Samsung SCX-4500 Series

Multifunzione laser B&N

Guida per l'utente della

CONTACT SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(7267864) 800-048989	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm

Country	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	www.samsung.com/ch/
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

SOMMARIO

Informazioni sulla Guida dell'utente i
Per trovare ulteriori informazioni i
Informazioni sulla sicurezza e normative ii

1. Introduzione

Caratteristiche speciali 1.1
Panoramica del dispositivo 1.2
Vista anteriore 1.2
Vista posteriore 1.3
Panoramica del pannello di controllo 1.4

2. Panoramica sul software

Software in dotazione 2.1
Funzioni del driver della stampante 2.2
Requisiti di sistema 2.2

3. Informazioni preliminari

Impostazione dell'hardware 3.1
Regolazione altitudine 3.2

4. Caricamento degli originali e dei supporti di stampa

Caricamento degli originali 4.1
Selezione del supporto di stampa 4.2
Indicazioni per la scelta e la conservazione dei supporti di stampa 4.2
Specifiche dei supporti di stampa 4.3
Formato dei supporti consentiti in ogni modalità 4.3
Linee guida per supporti di stampa speciali 4.4
Caricamento della carta nel vassoio 4.5
Modifica del formato della carta nel vassoio 4.6
Impostazione di formato e tipo di carta 4.6

5. Copia

Copia di originali 5.1
Modifica delle impostazioni per ogni copia 5.1
Riduzione o ingrandimento di una copia 5.1
Modifica della scurezza 5.1
Impostazione del formato della carta 5.1
Selezionare il tipo di originale (Testo/Foto) 5.2

6. Digitalizzazione

Elementi di base sulla digitalizzazione 6.1
Digitalizzazione verso un'applicazione tramite connessione locale 6.1

7. Elementi di base per la stampa

Stampa di un documento 7.1
Annullamento di un lavoro di stampa 7.1

8. Manutenzione

Stampa di un rapporto sul dispositivo 8.1
Pulizia del dispositivo 8.1
Pulizia della parte esterna 8.1
Pulizia della parte interna 8.1
Pulizia dell’unità di digitalizzazione 8.3
Manutenzione della cartuccia 8.3
Conservazione della cartuccia di stampa 8.3
Durata prevista della cartuccia 8.3
Ridistribuzione del toner 8.3
Sostituzione della cartuccia di stampa 8.5
Parti sostituibili 8.7

9. Risoluzione dei problemi

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta 9.1
Rimozione della carta inceppata 9.1
Nell’area di alimentazione della carta e nel retro del dispositivo 9.1
Nel retro e all’interno del dispositivo 9.3
Nell’area di uscita 9.5
Spiegazione dei messaggi sul display 9.7
Risoluzione di altri problemi 9.8
Problemi di alimentazione della carta 9.8
Problemi di stampa 9.9
Problemi di qualità di stampa 9.10
Problemi di copia 9.13
Problemi di digitalizzazione 9.13
Problemi comuni di Windows 9.14
Problemi comuni in Linux 9.14
Problemi comuni in Macintosh 9.16

10. Ordine di materiali di consumo e accessori

Materiali di consumo 10.1
Modalità d’acquisto 10.1

11. Specifiche

Specifiche generali 11.1
Specifiche della stampante 11.2
Specifiche della fotocopiatrice 11.2
Specifiche dello scanner 11.3

12. Glossario

Indice

Informazioni sulla Guida dell'utente

Questa Guida dell'utente fornisce le informazioni di base sul dispositivo e una spiegazione dettagliata di ciascuna fase durante l'utilizzo effettivo. Utenti meno esperti e utenti professionali possono consultare la guida per l'installazione e l'uso del dispositivo.

Questa spiegazione è basata principalmente sul sistema operativo Microsoft Windows.

Alcuni termini della guida vengono usati in modo intercambiabile, come mostrato di seguito.

- Documento è sinonimo di originale.
- Carta è sinonimo di supporto o supporto di stampa.

La tabella seguente illustra le convenzioni adottate in questa guida.

Conven-zione	Descrizione	Esempio
Grassetto	Usato per testi sul display o stampe effettive sul dispositivo.	**Start Copy**
Nota	Usata per fornire informazioni aggiuntive o specifiche dettagliate della funzione o caratteristica del dispositivo.	**Nota** Il formato della data può differire da paese a paese.
Attenzione	Usata per fornire agli utenti informazioni per proteggere il dispositivo da possibili danni o malfunzionamenti.	**Attenzione** non toccare la parte verde sul fondo della cartuccia di stampa.
Nota a piè di pagina	Fornisce ulteriori informazioni dettagliate su determinate parole o frasi.	a. pagine al minuto
(Per ulteriori informazioni, vedere pagina 1.1)	Usata per guidare gli utenti alla pagina di riferimento per ulteriori informazioni dettagliate.	(Per ulteriori informazioni, vedere pagina 1.1)

Per trovare ulteriori informazioni

Le informazioni relative all'impostazione e all'utilizzo del dispositivo sono reperibili dalle risorse seguenti, in versione stampata o a schermo.

Guida di installazione rapida	Fornisce informazioni sull'impostazione del dispositivo e richiede che vengano seguite le istruzioni descritte per predisporre il dispositivo.
Guida in linea dell'utente	Fornisce istruzioni passo passo per l'uso di tutte le funzioni del dispositivo e informazioni per la relativa manutenzione, risoluzione dei problemi e installazione degli accessori. Questa guida dell'utente contiene anche una Sezione software con informazioni per la stampa di documenti tramite il dispositivo su vari sistemi operativi e l'uso delle utility software fornite in dotazione. **Nota** È possibile accedere alle guide dell'utente in altre lingue dalla cartella Manual sul CD del software della stampante.
Guida del driver della stampante	Fornisce informazioni sulle proprietà del driver della stampante e istruzioni per l'impostazione delle proprietà per la stampa. Per accedere a una schermata della guida del driver della stampante, fare clic su **Guida** dalla finestra di dialogo delle proprietà della stampante.
Sito Web Samsung	Se si dispone di accesso ad Internet, è possibile ottenere aiuto, supporto, driver della stampante, manuali e ordinare le informazioni dal Sito Web Samsung www.samsungprinter.com.

Informazioni sulla sicurezza e normative

Precauzioni importanti e informazioni per la sicurezza

Quando si usa questo dispositivo, attenersi sempre alle seguenti precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni alle persone:

1. Leggere e assimilare bene tutte le istruzioni.
2. Ogni volta che si maneggiano apparecchi elettrici, usare la massima cautela.
3. Attenersi a tutte le avvertenze e alle istruzioni indicate sul prodotto e nella relativa documentazione.
4. Se un'istruzione per l'uso sembra essere in contraddizione con le informazioni per la sicurezza, attenersi alle informazioni per la sicurezza. È possibile che l'istruzione per l'uso sia stata male interpretata. Se si è ancora in dubbio, rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza tecnica.
5. Prima di pulirlo, staccare il fax dalla presa a muro CA e dalla presa telefonica. Non utilizzare prodotti di pulizia liquidi o ad aerosol. Per le operazioni di pulizia, usare solo un panno umido.
6. Non collocare il dispositivo su un carrello, un supporto o un tavolo instabile. Potrebbe cadere e provocare gravi danni.
7. Il dispositivo non va mai collocato sopra, vicino o al di sopra di radiatori, stufe, condizionatori d'aria o condotti di ventilazione.
8. Non collocare nulla sul cavo di alimentazione, sul cavo della linea telefonica o sul cavo di interfaccia PC. Non posizionare il dispositivo in luoghi in cui i cavi potrebbero essere calpestati e quindi danneggiati.
9. Non sovraccaricare le prese a muro e i cavi di prolunga. Così facendo, le prestazioni del dispositivo potrebbero diminuire e si potrebbe correre il rischio di incendi o folgorazione.
10. Non lasciare che eventuali animali domestici mordano il cavo di alimentazione CA, il cavo della linea telefonica o il cavo di interfaccia del PC.
11. Evitare di spingere oggetti di qualsiasi tipo all'interno del dispositivo attraverso le aperture dello chassis. Gli oggetti potrebbero entrare a contatto con punti di tensione pericolosi, provocando il rischio di incendio o folgorazione. Non versare mai liquidi di alcun tipo sopra o all'interno del dispositivo.
12. Per ridurre il rischio di folgorazione, non smontare il dispositivo. Quando sono necessari interventi di riparazione, portarlo a un tecnico qualificato. L'apertura o la rimozione dei coperchi può provocare l'esposizione a zone ad alta tensione o ad altri rischi. Se il dispositivo non viene rimontato in modo corretto, si rischia di venire folgorati al successivo utilizzo.
13. Staccare la macchina dalla presa del telefono, dal PC e dalla presa a muro CA e, per l'assistenza, rivolgersi a personale qualificato nei seguenti casi:
    - Quando una qualsiasi parte del cavo di alimentazione, della spina o del cavo di collegamento è danneggiata o logora.
    - Se all'interno del dispositivo è stato rovesciato un liquido.
    - Se il dispositivo è stato esposto a pioggia o acqua.
    - Se il dispositivo non funziona correttamente pur avendo seguito correttamente le istruzioni.
    - Se il dispositivo è caduto a terra o lo chassis sembra essersi danneggiato.
    - Se il dispositivo rivela un improvviso e distinto cambiamento di prestazioni.
14. Regolare solo i controlli indicati nelle istruzioni per l'uso. Una regolazione impropria degli altri controlli potrebbe provocare danni al dispositivo e rendere necessario l'intervento di un tecnico qualificato per riportarlo alle normali funzioni operative.
15. Evitare di utilizzare il dispositivo durante un temporale. In questi casi si corre il rischio (seppure remoto) di folgorazione a seguito della caduta di fulmini. Se possibile, scollegare l'alimentazione CA e il telefono per tutta la durata del temporale.
16. Per motivi di sicurezza, utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione con l'apparecchio. Se si sta utilizzando un cavo di lunghezza superiore a 2 m con un apparecchio da 110 V, esso dovrebbe essere un cavo da 16 AWG[1] o superiore.
17. Usare solo un cavo per linea telefonica AWG* No.26 o superiore.
18. CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

Considerazioni ambientali e sulla sicurezza

Dichiarazione di sicurezza del laser

La stampante è stata certificata negli USA come rispondente ai requisiti del DHHS (Department of Health and Human Services) 21 CFR, capitolo 1, sezione J per i prodotti laser di Classe i (1) e altrove è stata certificata conforme ai requisiti IEC 825.

I prodotti laser di Classe i non sono considerati pericolosi. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da evitare qualsiasi esposizione umana diretta alle radiazioni laser superiori al livello di Classe i durante il normale funzionamento, la manutenzione o gli interventi di riparazione.

1 *AWG: American Wire Guage*

Avvertenza

Evitare di fare funzionare la stampante o di eseguire interventi di manutenzione quando il coperchio di protezione è stato rimosso dal gruppo Laser/Scanner. Il raggio riflesso, anche se invisibile, può arrecare danni alla vista.

Quando si utilizza questo prodotto, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Dichiarazione sull'ozono

Durante il normale funzionamento, la stampante produce ozono. L'ozono prodotto non costituisce un pericolo per l'operatore. Si consiglia tuttavia di fare funzionare l'apparecchio in un ambiente ben ventilato.

Per ulteriori informazioni sull'ozono, contattare il più vicino rivenditore Samsung.

Risparmio energetico

Questo dispositivo si avvale di una tecnologia di risparmio energetico avanzata che riduce il consumo di corrente nei periodi di non utilizzo.

Quando il dispositivo non riceve dati per un periodo di tempo prolungato, si abbassa automaticamente il consumo di corrente.

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi commerciali registrati degli Stati Uniti. Per ulteriori informazioni sul programma ENERGY STAR, visitare il sito http://www.energystar.gov.

Riciclaggio

Riciclare o smaltire il materiale di imballaggio per questo prodotto nel pieno rispetto dell'ambiente.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Emissioni in radiofrequenza

Norme FCC

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo le specifiche della Sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire adeguata protezione contro le interferenze in una installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c'è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radiotelevisiva (per stabilire e riaccendere l'apparecchiatura), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza stessa ricorrendo a uno o più dei seguenti rimedi:medi:

- Ruotare o cambiare la posizione dell'antenna ricevente.
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.

Attenzione:
i cambiamenti o le modifiche apportati a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore responsabile delle conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Norme canadesi sulle interferenze radiofoniche

Questo apparecchio digitale rispetta i limiti di Classe B, riguardanti le emissioni di disturbi radioelettrici da apparecchi digitali prescritti nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata "Apparecchi digitali", ICES-003 della Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Marchio del fax

Il Telephone Consumer Protection Act (legge sulla protezione degli utenti del telefono) del 1991 sancisce l'illegalità dell'uso di un computer o di un altro dispositivo elettronico per inviare qualsiasi messaggio via fax a meno che tale messaggio non contenga chiaramente, nel margine superiore o inferiore di ciascuna pagina trasmessa oppure nella prima pagina trasmessa, le seguenti informazioni:

(1) la data e l'ora della trasmissione;

(2) l'identificativo della società, dell'entità commerciale o dell'individuo che invia il messaggio; e

(3) il numero di telefono dell'apparecchio che invia il fax, la società o l'ente economico o l'individuo.

La Società Telefonica può modificare i propri sistemi di comunicazione, le apparecchiature o le procedure qualora tali interventi siano ragionevolmente resi necessari nell'esercizio dell'attività economica e non siano in contrasto con le norme e i regolamenti previsti dalle norme FCC Sezione 68. Se si prevede che tali modifiche possano ragionevolmente rendere qualsiasi apparecchiatura terminale del cliente incompatibile con i sistemi di comunicazione della società telefonica, o richiedano la modifica o l'alterazione di tale apparecchiatura terminale, o influenzino materialmente in altro modo il suo uso o le prestazioni, al cliente dovrà essere inviato un debito preavviso per iscritto, in modo da dargli la possibilità di non dover interrompere il servizio.

Numero di equivalenza della suoneria

Il numero di equivalenza della suoneria e il numero di registrazione FCC per questo dispositivo sono riportati sull'etichetta che si trova nella parte inferiore o posteriore del dispositivo. In alcuni casi potrebbe essere necessario fornire questi numeri alla società telefonica.

Il numero di equivalenza della suoneria (REN-Ringer Equivalence Number) misura il carico elettrico inviato alla linea telefonica ed è utile per stabilire se la linea è "sovraccarica". L'installazione di diversi tipi di apparecchiature sulla stessa linea telefonica può provocare dei problemi per fare e ricevere telefonate. La somma di tutti i numeri di equivalenza della suoneria dell'apparecchiatura della propria linea telefonica dovrebbe essere inferiore a cinque, per garantire un servizio adeguato da parte della società telefonica. In alcuni casi, potrebbe non essere possibile arrivare fino a cinque numeri nella propria linea telefonica. Se uno degli apparecchi telefonici non funziona correttamente, è necessario staccarlo immediatamente dalla linea telefonica, in quanto potrebbe danneggiarla.

AVVERTENZA:
Le norme FCC prevedono che i cambiamenti o le modifiche apportate a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. Nel caso in cui l'apparecchiatura terminale danneggi la rete telefonica, la società telefonica deve avvertire l'utente che il servizio potrebbe venire interrotto. Tuttavia, nei casi in cui non fosse possibile avvertire l'utente, la società telefonica può interrompere temporaneamente il servizio purché:

a) Avvisi prontamente il cliente.

b) Dia al cliente la possibilità di risolvere il problema con l'apparecchiatura.

c) Informi il cliente del suo diritto di presentare un reclamo alla Federal Communication Commission conformemente alle procedura previste dalle norme e dalle norme FCC, sottosezione e della sezione 68.

Inoltre, notare che:

- Il dispositivo non è progettato per essere collegato a un sistema PBX digitale.
- Se si intende utilizzare il modem del computer o il modem del fax sulla stessa linea telefonica del dispositivo, si potrebbero avere dei problemi di trasmissione e ricezione con tutte le apparecchiature. È consigliabile che nessun'altra apparecchiatura, tranne un normale telefono, condivida la linea con il dispositivo.
- Se nella propria zona di residenza c'è un'elevata tendenza alla caduta di fulmini, si consiglia di installare dei dispositivi di protezione sia per la linea elettrica che per quella telefonica. I dispositivi di protezione possono essere acquistati presso i negozi di prodotti telefonici ed elettronici specializzati.
- Durante la programmazione dei numeri di emergenza e/o durante l'effettuazione di chiamate di prova ai numeri di emergenza, utilizzare un numero non di emergenza per comunicare le proprie intenzioni alla società fornitrice del servizio di emergenza. La società fornirà ulteriori istruzioni su come provare il numero di emergenza.
- Questo dispositivo non può essere utilizzato per linee di servizi a monetina o linee duplex.
- Questo dispositivo fornisce l'accoppiamento magnetico ai supporti auditivi.
- Questa apparecchiatura può essere collegata senza problemi alla rete telefonica mediante una presa modulare standard, USOC RJ-11C.

Dichiarazione di conformità (Paesi europei)

Approvazioni e certificazioni

Il marchio CE applicato a questo prodotto rappresenta la Dichiarazione di conformità di Samsung Electronics Co., Ltd. Alle seguenti Direttive applicabili dell'Unione Europea 93/68/EEC, relative alle date indicate:

1 gennaio 1995: Direttiva del Consiglio 73/23/EEC, approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

1 gennaio 1996: Direttiva del Consiglio 89/336/EEC (92/31/EEC), approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

9 marzo 1999: Direttiva del consiglio 1999/5/EC sulle apparecchiature radio e sulle apparecchiature di terminale di telecomunicazioni e il riconoscimento reciproco della loro conformità.

Una dichiarazione completa, che definisce le direttive pertinenti e gli standard di riferimento può essere richiesta al rappresentante di Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificazione CE

Certificazione in base alla Direttiva sulle apparecchiature terminali per apparecchi radio e per telecomunicazioni (FAX) 1999/5/EC

Questo prodotto Samsung è stato certificato da Samsung per una connessione a terminale singolo paneuropea alla rete pubblica commutata (PSTN) conformemente alla Direttiva 1999/5/EC. Il prodotto è stato progettato per funzionare con i centralini PSTN nazionali ed essere compatibile con i PBX dei Paesi europei.

Per qualsiasi problema, contattare prima il laboratorio del controllo qualità europeo di Samsung Electronics Co., Ltd.

Il prodotto è stato provato rispetto allo standard TBR21 e/o TBR 38. Per utilizzare in modo ottimale l'apparecchiatura terminale conforme a questo standard, l'istituto europeo per gli standard delle telecomunicazioni (European Telecommunication Standards Institute, ETSI) ha emanato un documento informativo (EG 201 121) che contiene note e ulteriori requisiti per garantire la compatibilità di rete dei terminali TBR21. Questo prodotto è stato progettato ed è pienamente conforme alle note informative applicabili contenute in questo documento.

Sostituzione della spina in dotazione (solo per il Regno Unito)

Importante

Il cavo di alimentazione del dispositivo viene fornito con una spina standard da 13 A (BS 1363) e un fusibile da 13 A. Quando si sostituisce o si controlla il fusibile, è necessario reinstallare il fusibile da 13 A appropriato, quindi rimontare il coperchio del fusibile. Se il coperchio del fusibile è andato perduto, non utilizzare la spina finché non se ne installa un altro.

Contattare il negozio presso il quale si è acquistato il dispositivo.

La spina da 13 A è il tipo più diffuso nel Regno Unito e dovrebbe pertanto essere compatibile. Tuttavia, alcuni edifici (soprattutto i meno moderni) non dispongono di normali prese di corrente da 13 A. In questo caso, è necessario acquistare una spina di riduzione appropriata. Non rimuovere la spina stampata.

Avvertenza

Se si taglia via la spina stampata, non conservarla.

La spina infatti non può essere ricollegata al cavo e si corre il rischio di ricevere una scossa elettrica se si tenta di inserirla in una presa.

Avvertenza importante: è necessario mettere a terra questo apparecchio.

I fili del cavo di alimentazione sono dei seguenti colori, che ne facilitano l'identificazione:

- Verde e giallo: terra
- Blu: neutro
- Marrone: fase

Se i fili del cavo di alimentazione non corrispondono ai colori indicati nella spina, procedere come segue:

Collegare il filo verde e giallo al piedino contrassegnato dalla lettera “E”, dal simbolo di sicurezza corrispondente alla ’messa a terra’, dai colori verde e giallo o dal colore verde.

Collegare il filo blu al piedino contrassegnato dalla lettera “N” o dal colore nero.

Collegare il filo marrone al piedino contrassegnato dalla lettera “L” o dal colore rosso.

Deve essere presente un fusibile da 13 A nella spina, nel riduttore o sul quadro di distribuzione.

Declaration of Conformity

For the following product:

Multi-function Printer model " SCX-4500, SCX-4500S "

Manufactured at:

of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea

of Samsung Electronics(Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech IDZ, Shandong Province, China

of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd
98, Samsung Road, Weihai H-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China

(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the R&TTE Directive (1995/5/EC) by application of:

EN 60950-1:2001+A11
EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2000 + A2:2005
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

Dec. 20, 2007

Whan-Soon Yim / S. Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

Dec. 20, 2007

(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

(Name and signature of authorized person)

1 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto multifunzione Samsung. Il dispositivo fornisce funzioni di stampa, copia e digitalizzazione.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Caratteristiche speciali**
- **Panoramica del dispositivo**
- **Panoramica del pannello di controllo**

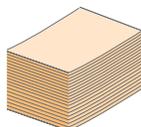
Attenzione
Questo prodotto è molto lucido, fare attenzione a non graffiare la superficie durante l'installazione.

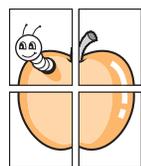
Caratteristiche speciali

Il dispositivo è dotato di caratteristiche speciali.

Stampe veloci e di ottima qualità

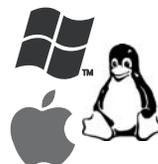
- È possibile stampare con una risoluzione fino a **600 x 600 dpi reali**.
- Il dispositivo stampa carta in formato A4 fino a 16 ppm[a] e in formato lettera fino a 17 ppm.

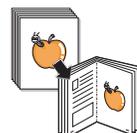
Gestione flessibile di diverse opzioni carta

Il **vassoio da 100 fogli** supporta carta normale in diversi formati.

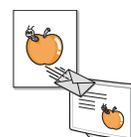
Creazione di documenti professionali

- Stampa di **filigrane**. È possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio "Riservato". Vedere la Sezione software.
- Stampa di **poster**. Il testo e le figure di ogni pagina del documento saranno ingranditi e stampati nel foglio di carta, quindi potranno essere uniti insieme con nastro adesivo per formare un poster. Vedere la Sezione software.

Risparmio di tempo e denaro

- Per risparmiare carta è possibile stampare più pagine su un solo foglio.
- Quando non è operativo, il dispositivo entra automaticamente in modalità **risparmio energetico** riducendo in modo sostanziale i consumi elettrici.

Stampa in ambienti diversi

- È possibile stampare con **Windows 2000** e **Windows XP/2003/Vista (32/64 bit)** e anche con sistemi **Linux** e **Macintosh**.
- Il dispositivo è dotato di un'interfaccia **USB**.

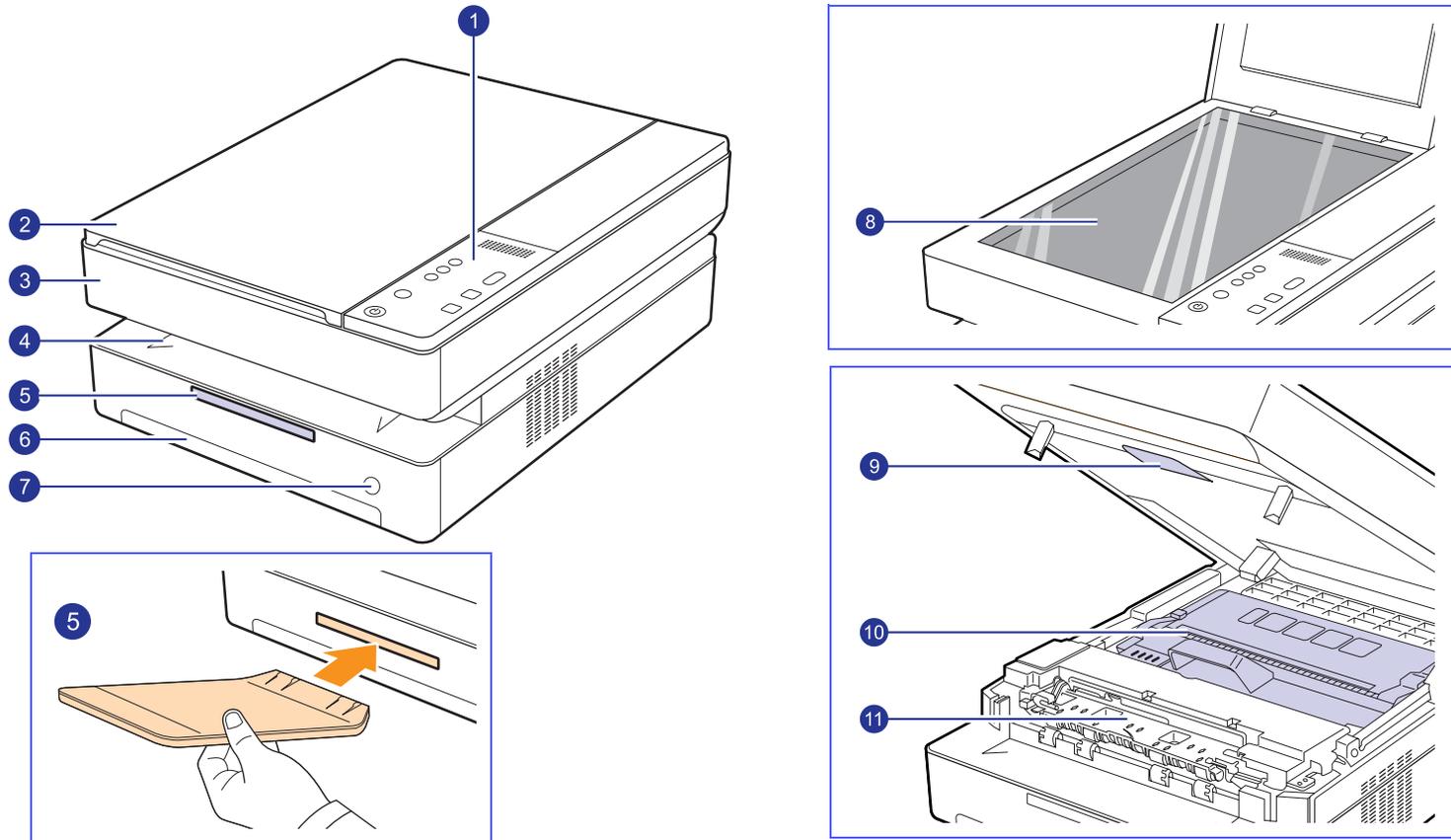
Copia l'originale in alta qualità

Copia l'originale e lo stampa migliorandone la qualità e il formato.

Digitalizza l'originale

- Digitalizzazione a colori e uso delle compressioni accurate dei formati JPEG, TIFF e PDF.
- Utilizzare questo pulsante per digitalizzare l'originale e salvarlo sul computer collegato.

a. pagine al minuto

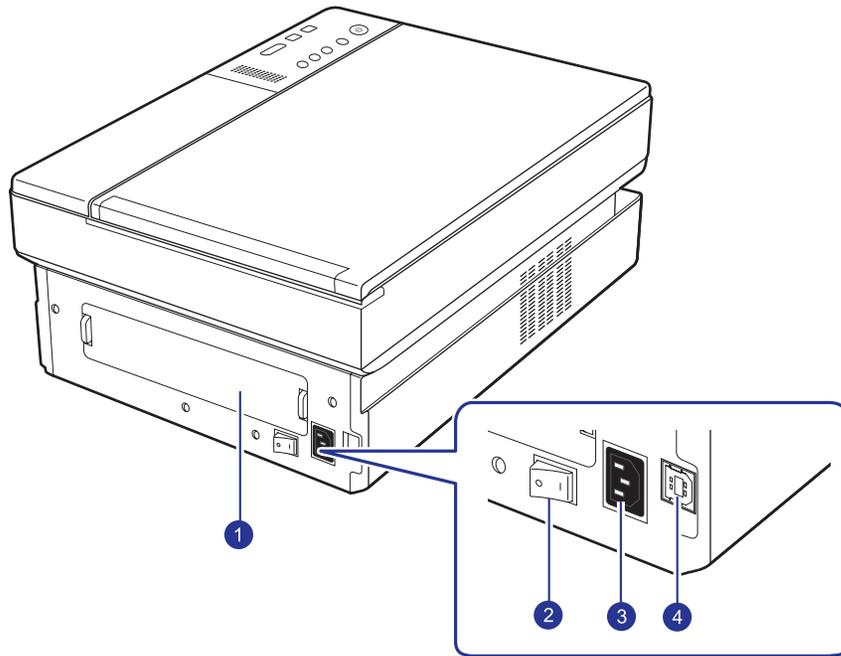
Panoramica del dispositivo

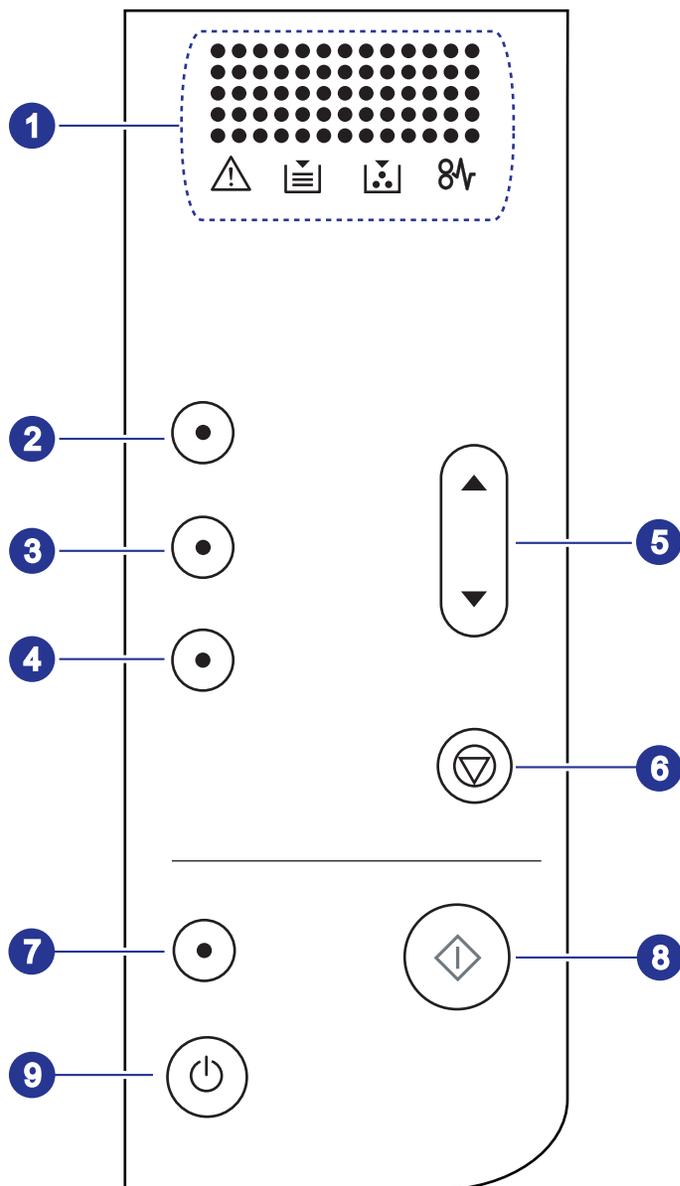
Di seguito sono elencati i componenti principali del dispositivo.

Vista anteriore

1	**pannello di controllo**	7	**pulsante apertura vassoio**
2	**coperchio dello scanner**	8	**vetro dello scanner**
3	**coperchio superiore**	9	**leva coperchio superiore**
4	**vassoio di uscita**	10	**cartuccia di stampa**
5	**supporto di uscita**	11	**coperchio interno**
6	**vassoio**		

Note

- Le illustrazioni presentate nella Guida dell’utente possono essere diverse dal dispositivo in uso.
- Se si stampa un gran numero di copie in un’unica operazione, la superficie del vassoio di uscita potrebbe scaldarsi. Fare attenzione a non toccare la superficie ed evitare che i bambini vi si avvicinino.

Vista posteriore

1	**coperchio posteriore**	**3**	**presa di alimentazione**
2	**interruttore di alimentazione**	**4**	**porta USB**

Panoramica del pannello di controllo

display	
1	Visualizza lo stato corrente e i messaggi durante un'operazione. Il messaggio viene visualizzato con i LED specifici, come segue. I LED lavorano con brevi messaggi sul display. • LED di errore ⚠ Lampeggia quando si verifica un errore nel dispositivo. Se lampeggia rapidamente, il dispositivo si è fermato per qualche motivo. Controllare il messaggio sul display per risolvere il problema. • LED carta esaurita Lampeggia quando la carta nel vassoio è esaurita. • LED toner Lampeggia quando la cartuccia di stampa è quasi esaurita o non è una cartuccia originale Samsung. Se lampeggia rapidamente, la cartuccia di stampa è totalmente esaurita. Controllare il messaggio sul display e sostituire la cartuccia di stampa. • LED carta inceppata Lampeggia in caso di inceppamento della carta nel dispositivo. Controllare il messaggio sul display per liberare la carta inceppata. Per ulteriori informazioni sui messaggi del display, vedere pagina 9.7.

pulsanti copia	
2	**Copies**: aumenta il numero delle stampe. Il numero può essere cambiato utilizzando la freccia su/giù. Il valore massimo è 99.
3	**Reduce/Enlarge**: premere questo pulsante per ridurre o ingrandire l'immagine sulla carta. Per modificare il formato è necessario utilizzare la freccia su/giù.
4	**Darkness**: permette di definire il livello di scurezza. Per modificare il livello dei chiari/scuri, utilizzare la freccia su/giù.
5	**Frecce su/giù**: consente di passare al valore successivo quando si preme uno dei pulsanti di copia.

6	**Stop/Clear**: interrompe un'operazione in qualsiasi momento. È possibile anche stampare un rapporto sul dispositivo tenendo premuto questo pulsante per 4 secondi.
7	**Scan to PC**: digitalizza un originale nel computer.
8	**Start Copy**: avvia una copia.
9	Tenendo premuto questo pulsante per alcuni secondi è possibile accendere o spegnere il pannello di controllo.

2 Panoramica sul software

Questo capitolo fornisce una panoramica del software fornito in dotazione con il dispositivo. Ulteriori dettagli sull'installazione e sull'utilizzo del software sono spiegati nella Sezione software.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Software in dotazione**
- **Funzioni del driver della stampante**
- **Requisiti di sistema**

Software in dotazione

È necessario installare il software del dispositivo utilizzando i CD in dotazione dopo che il dispositivo è stato configurato e collegato al computer.

Ogni CD fornisce il seguente software:

CD	Contenuto	
CD del software della stampante	Windows	• **Driver della stampante**: utilizzare questo driver per sfruttare al meglio tutte le funzioni del dispositivo. • **Driver dello scanner**: i driver TWAIN e Windows Image Acquisition (WIA) sono disponibili per la digitalizzazione dei documenti sul dispositivo. • **Smart Panel**: questo programma consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa. • **SmarThru**[a]: questo è un software aggiuntivo, basato su Windows, per il dispositivo multifunzione. • Guida dell'utente in formato PDF.
	Linux	• **Linux printer driver**: utilizzare questo driver per far funzionare il dispositivo da un computer Linux e stampare documenti. • **SANE**: utilizzare questo driver per digitalizzare documenti.
	Macintosh	• **Driver della stampante Macintosh**: utilizzare questo driver per far funzionare il dispositivo da un computer Macintosh e stampare documenti. • **Driver dello scanner**: il driver TWAIN è disponibile per la digitalizzazione dei documenti sul dispositivo. • **Smart Panel**: questo programma consente di monitorare lo stato del dispositivo e avvisa quando si verifica un errore durante la stampa.

a. Consente di modificare un'immagine digitalizzata in molti modi tramite un editor di immagine potente e di inviare l'immagine per e-mail. È possibile anche aprire un altro programma editor di immagine, quale Adobe Photoshop, da SmarThru. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida in linea fornita con il programma SmarThru.

Funzioni del driver della stampante

I driver della stampante supportano le seguenti funzioni standard:

- Formato della carta, orientamento e tipo di supporto
- Numero di copie

Inoltre, è possibile utilizzare diverse funzioni speciali di stampa. La tabella seguente fornisce una panoramica generale delle funzioni supportate dai driver dalla stampante:

Funzione	Windows	Linux	Macintosh
Opzione qualità di stampa	O	O	O
Stampa di poster	O	X	X
Più pagine per foglio (N su 1)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Stampa con adattamento alla pagina	O	X	X
Stampa in scala	O	X	O
Filigrana	O	X	X
Overlay	O	X	X

Requisiti di sistema

Prima di iniziare, assicurarsi che il sistema soddisfi i seguenti requisiti:

Windows

Il dispositivo supporta i seguenti sistemi operativi.

Sistema operativo:	Requisiti (consigliati)		
	CPU	RAM	Spazio su disco disponibile
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB	650 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	da 1,25 GB a 2 GB
Windows Vista	Pentium 4,3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB

Note

- Per tutti i sistemi operativi Windows, il requisito minimo è Internet Explorer 5.0 o versione successiva.
- Gli utenti che hanno diritti di amministratore possono installare il software.

Linux

Elemento	Requisiti
Sistema operativo	• Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
CPU	Pentium IV 1 GHz o superiore
RAM	256 MB o superiore
Spazio su disco disponibile	1 GB o superiore
Software	• Linux Kernel 2.4 o superiore • Glibc 2.2 o superiore • CUPS • SANE

Note

- È necessario disporre di una partizione di scambio di almeno 300 MB per utilizzare immagini digitalizzate di grandi dimensioni.
- Il driver dello scanner Linux supporta la risoluzione ottica massima.

Macintosh

Elemento	Requisiti
Sistema operativo	Macintosh 10.3 ~ 10.5
CPU	Processore Intel PowerPC G4/G5
RAM	512 MB per Mac con processore Intel, 128 MB per Mac con processore Power-PC
Spazio su disco disponibile	1 GB

3 Informazioni preliminari

In questo capitolo vengono fornite istruzioni dettagliate per impostare il dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

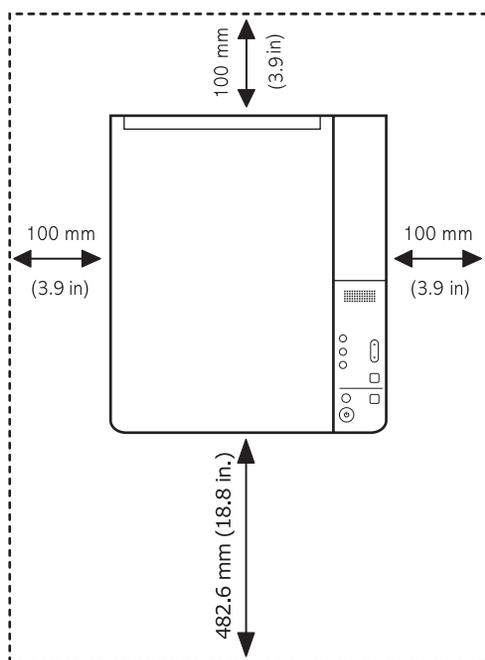
- **Impostazione dell'hardware**
- **Regolazione altitudine**

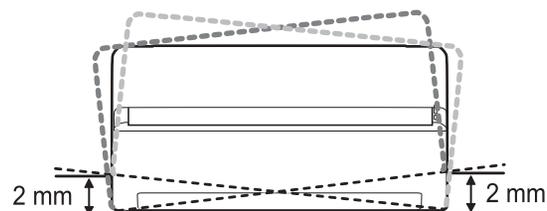
Impostazione dell'hardware

In questa sezione sono illustrati i passaggi per impostare l'hardware che è descritto nella Guida di installazione rapida. Assicurarsi di leggere la Guida di installazione rapida e di completare i seguenti passaggi.

1 Scegliere un'ubicazione stabile.

Scegliere una superficie piana e stabile, con uno spazio adeguato per la circolazione dell'aria. Lasciare spazio sufficiente per aprire coperchi e vassoi.

L'area deve essere ben ventilata e lontana dalla luce solare diretta o da fonti di calore, freddo e umidità. Non collocare il dispositivo vicino al bordo della scrivania o del tavolo.

La stampa avverrà correttamente ad altitudini inferiori a 1.000 m (3.281 ft). Fare riferimento all'impostazione dell'altitudine per ottimizzare la stampa. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 3.2.

Collocare il dispositivo su una superficie piatta e stabile, assicurandosi che l'inclinazione non sia superiore a 2 mm (0,08 pollici). Diversamente la qualità della stampa potrebbe risultare insufficiente.

2 Disimballare il dispositivo e controllare gli elementi inclusi.

3 Rimuovere il nastro di protezione del dispositivo.

4 Installare entrambe le cartucce di stampa.

5 Caricare la carta. (Vedere "Caricamento della carta nel vassoio" a pagina 4.5.)

6 Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati al dispositivo.

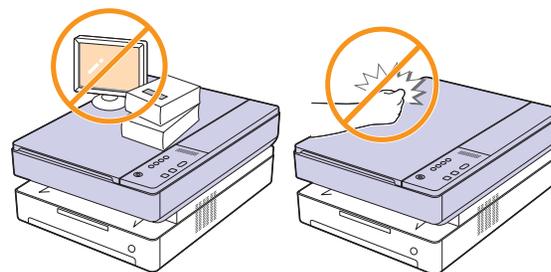
7 Accendere il dispositivo.

8 installare il software. Vedere la Sezione software.

Nota

Mentre è in corso il processo di installazione del driver della stampante, il programma di installazione rileva le informazioni internazionali del sistema operativo e imposta il formato carta appropriato per il dispositivo. Se si utilizzano impostazioni internazionali di Windows diverse, è necessario cambiare il formato carta del dispositivo affinché corrisponda a quello usato comunemente. Per cambiare il formato carta, accedere alle proprietà della stampante al termine dell'installazione.

Attenzione

Quando si il dispositivo, evitare di inclinarlo o di capovolgerlo. In caso contrario, l'interno del dispositivo potrebbe venire contaminato dal toner, con conseguenti danni al dispositivo o scarsa qualità di stampa.

Regolazione altitudine

La qualità di stampa è influenzata dalla pressione atmosferica, che è determinata dalla altezza sul livello del mare a cui si trova il dispositivo. Le informazioni seguenti consentono di impostare il dispositivo in modo da ottenere la migliore qualità di stampa.

L'altitudine superiore a 1.000 m (3.281 ft) può influenzare la qualità di stampa, determinando ad esempio tracce di toner o immagini poco leggibili.

Prima di effettuare le impostazioni, è necessario stabilire a quale altitudine viene utilizzato il dispositivo.

Per impostare il dispositivo per l'utilizzo ad altitudini elevate, attenersi alla procedura seguente:

Nota

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

1. Fare clic sul menu **Start** di Windows.
2. Selezionare **Stampanti e fax**.
3. Selezionare l'icona **Samsung SCX-4500 Series**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Proprietà**.
5. Fare clic sulla scheda **Stampante** e selezionare **Correzione altitudine elevata**.
6. Fare clic su **OK**.

4 Caricamento degli originali e dei supporti di stampa

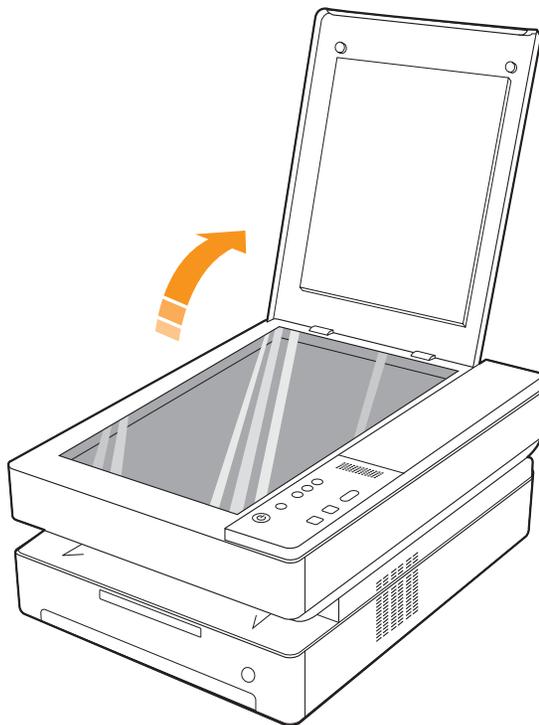
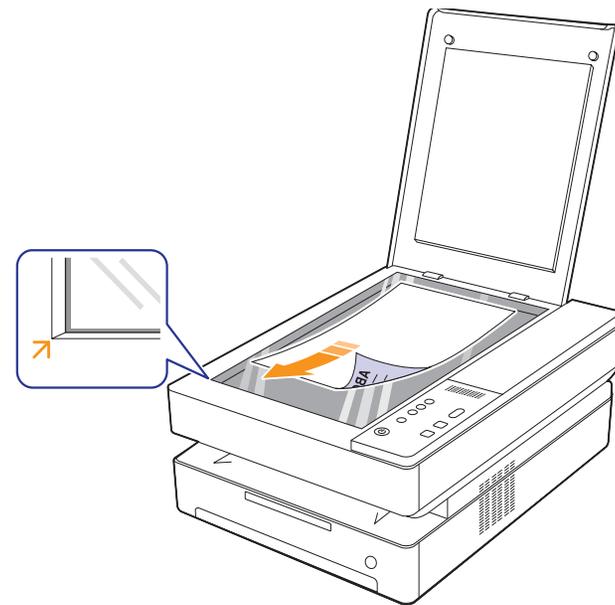
Questo capitolo presenta il modo in cui caricare gli originali e i supporti di stampa nel dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Caricamento degli originali**
- **Selezione del supporto di stampa**
- **Caricamento della carta nel vassoio**
- **Impostazione di formato e tipo di carta**

Caricamento degli originali

È possibile utilizzare il vetro dello scanner per caricare un documento originale per la copia oppure la digitalizzazione.

1 Sollevare e aprire il coperchio dello scanner.

2 Posizionare l'originale rivolto verso il basso sul vetro dello scanner e allinearlo con la guida di registrazione nell'angolo inferiore sinistro del vetro.

3 Chiudere il coperchio dello scanner.

Note

- Lasciare aperto il coperchio dello scanner durante la copia può influire sulla qualità della copia e sul consumo di toner.
- La polvere presente sul vetro dello scanner può determinare la formazione di punti neri sulla stampa. Tenerlo sempre pulito. (Pagina 8.3.)
- Se si desidera copiare un libro o una rivista, iniziare a copiare con il coperchio aperto.

Selezione del supporto di stampa

È possibile stampare su molti supporti di stampa, quali carta normale, etichette e lucidi. Utilizzare sempre supporti di stampa che soddisfano le linee guida per l'utilizzo con il dispositivo. I supporti di stampa che non soddisfano le linee guida riportate in questa guida dell'utente possono causare i seguenti problemi:

- Scarsa qualità di stampa
- Aumento degli inceppamenti
- Usura precoce del dispositivo

Le proprietà, quali peso, composizione, grana e contenuto di umidità, sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni del dispositivo e sulla qualità di stampa. Nella scelta dei materiali di stampa, prendere in considerazione quanto segue:

- Il tipo, la dimensione e il peso del supporto di stampa per la stampante di cui si dispone sono descritti più avanti nella presente sezione.
- Risultato desiderato: i supporti di stampa scelti devono essere adeguati al progetto.
- Luminosità: alcuni supporti di stampa sono più bianchi di altri e producono immagini più chiare e più vivaci.
- Ruvidità: la ruvidità dei supporti di stampa influisce sulla nitidezza della stampa sulla carta.

Note

- Alcuni supporti di stampa potrebbero soddisfare tutte le linee guida in questa sessione e non produrre ancora risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere causato da utilizzo improprio, livelli di temperatura e umidità non accettabili o altre variabili non controllabili da parte di Samsung.
- Prima di acquistare grandi quantità di supporti di stampa, assicurarsi che soddisfino i requisiti specificati in questa guida dell'utente.

Attenzione

L'utilizzo di supporti di stampa che non soddisfano queste specifiche può causare problemi, richiedendo riparazioni. Tali riparazioni non sono coperte dalla garanzia di Samsung o dagli accordi di assistenza.

Indicazioni per la scelta e la conservazione dei supporti di stampa

Quando si seleziona o si carica carta o altri materiali di stampa, tenere presenti queste linee guida:

- Utilizzare sempre i supporti di stampa conformi con le specifiche elencate a pagina 4.3.
- Tentare di stampare su carta umida, piegata, spiegazzata o consumata può provocare l'inceppamento della carta e una stampa di bassa qualità.
- Per la migliore qualità di stampa, utilizzare esclusivamente carta di grado fotocopiatrice di alta qualità particolarmente consigliata per l'utilizzo dei dispositivi laser.
- Evitare i seguenti tipi di supporti:
  - carta con marcatura in rilievo, perforazioni o una trama troppo liscia o troppo ruvida
  - carta da lettera cancellabile
  - carta multipagina
  - carta sintetica e carta a reazione termica
  - carta autocopiante e carta per lucidi

  L'utilizzo di questi tipi di carta potrebbe provocare inceppamenti carta, odori chimici e danni al dispositivo.
- Conservare i supporti di stampa nel proprio involucro di risma finché non si è pronti a utilizzarli. Posizionare i cartoni su pallet o scaffali, non sul pavimento. Non collocare oggetti pesanti sopra alla carta, sia essa imballata o meno. Tenere lontano da umidità o da altre condizioni che possono causare pieghe o curvature.
- Conservare i supporti di stampa non in uso a temperature comprese fra 15 °C e 30 °C. L'umidità relativa deve essere compresa tra il 10% e il 70%.
- Conservare i supporti di stampa non utilizzati in un involucro resistente all'umidità, quale un contenitore di plastica o una custodia, per evitare che polvere e umidità contaminino la carta.
- Caricare i supporti di stampa speciali un foglio per volta attraverso il vassoio per evitare inceppamenti della carta.
- Per evitare che i supporti di stampa, quali lucidi e fogli di etichette, si attacchino insieme, rimuoverli quando vengono stampati.

Specifiche dei supporti di stampa

Nota

- Data la natura del prodotto, non è possibile eseguire la stampa su buste.
- Utilizzare solo i supporti di stampa indicati di seguito.

Tipo	Formato	Dimensioni	Peso[a]	Capacità[b]
Carta normale	Lettera	216 x 279 mm (8,5 x 11 pollici)	60 - 120 g/m^2 (16 - 32 lb bond)	100 fogli di carta da 75 g/m^2 (20 lb bond) per il vassoio
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 pollici)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 pollici)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pollici)		
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 pollici)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 pollici)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 pollici)		
Lucidi[c]	Lettera, A4	Fare riferimento alla sezione carta normale	138 - 146 g/m^2 (37 - 39 lb bond)	1 foglio per il vassoio
Etichette	Lettera, A4	Fare riferimento alla sezione carta normale	120 - 150 g/m^2 (32 - 40 lb bond)	1 foglio per il vassoio
Cartoncini	Lettera, A4	Fare riferimento alla sezione carta normale	60 - 120 g/m^2 (16 - 32 lb bond)	1 foglio per il vassoio
Formato minimo (personalizzato)		105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pollici)	60 - 120 g/m^2 (16 - 32 lb bond)	
Formato massimo (personalizzato)		216 x 297 mm (8,5 x 11,69 pollici)		

a. Se il peso dei supporti supera 105 g/m^2 (28 lb bond), inserire la carta nel vassoio un foglio per volta.
b. La capacità massima può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.
c. Materiale di stampa consigliato: lucidi per stampanti laser prodotti da HP, Xerox e 3M. Si consiglia di non utilizzare lucidi su supporto rigido, come i lucidi Xerox 3R91334, i quali possono provocare un inceppamento o graffiarsi.

Note

- Quando si utilizza carta spessa (da 90 a 120 g/m^2), selezionare il tipo di carta **Carta spessa**. Vedere pagina 4.6.
- Quando si utilizza carta sottile (meno di 70 g/m^2), selezionare il tipo di carta **Carta sottile**. Vedere pagina 4.6.
- Quando si utilizza carta riciclata, selezionare il tipo di carta **Carta riciclata**. Vedere pagina 4.6.

Formato dei supporti consentiti in ogni modalità

Modalità	Formato	Alimentazione
Modalità Copia	Lettera, A4, Executive, JIS 5, A5, A6	**vassoio**
Stampa su un unico lato	Lettera, A4, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A6, personalizzato	

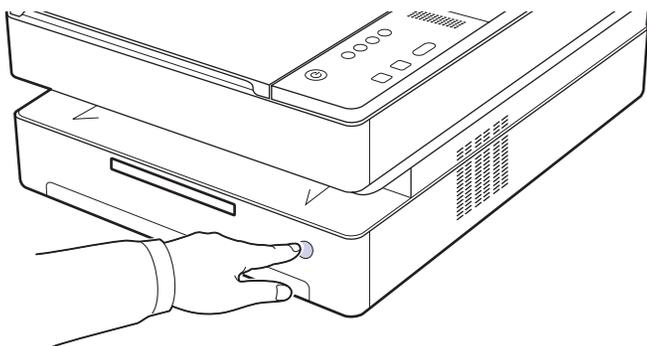
Linee guida per supporti di stampa speciali

Tipo di supporto	Linee guida
Lucidi	• Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente lucidi previsti per l'utilizzo nei dispositivi laser. • I lucidi usati nel dispositivo devono essere in grado di resistere alla temperatura di fusione del dispositivo. Controllare le specifiche del dispositivo a pagina 11.1 per visualizzare la temperatura di fusione. • Posizionarli su una superficie piana dopo averli rimossi dal dispositivo. • Non lasciarli nel vassoio della carta per lunghi periodi di tempo. Polvere e sporcizia possono accumularsi, generando macchie sulle copie stampate. • Per evitare le macchie provocate dalle impronte digitali, maneggiare con cura i lucidi. • Per evitare che sbiadiscano, non esporre a lungo i lucidi stampati alla luce solare. • Assicurarsi che i lucidi non siano piegati, spiegazzati o abbiano bordi stracciati. **Attenzione** Materiale di stampa consigliato: lucidi per stampanti laser prodotti da HP, Xerox e 3M. Si consiglia di non utilizzare lucidi su supporto rigido, come i lucidi Xerox 3R91334, i quali possono provocare un inceppamento o graffiarsi. **Nota** Se il dispositivo non alimenta correttamente i lucidi, inserire un foglio di carta sotto il lucido e riprovare.
Etichette	• Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente etichette previste per l'utilizzo nei dispositivi laser. • Quando si scelgono le etichette, considerare i seguenti fattori: - Adesivi: il materiale adesivo deve essere stabile alla temperatura di fusione del dispositivo. Controllare le specifiche del dispositivo a pagina 11.1 per visualizzare la temperatura di fusione. - Disposizione: utilizzare solo etichette che non presentino parti posteriori esposte. Le etichette possono staccarsi dai fogli che hanno spazi tra le etichette, causando gravi inceppamenti. - Curvatura: prima di stampare, le etichette devono essere piatte con non più di 13 mm di incurvatura in qualsiasi direzione. - Condizione: non utilizzare etichette con piegature, bolle o segni di distaccamento. • Assicurarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte possono far sì che le etichette si distacchino durante la stampa provocando inceppamenti della carta. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti del dispositivo. • Non far passare un foglio di etichette nel dispositivo per più di una volta. La parte posteriore adesiva è prevista esclusivamente per un passaggio singolo attraverso il dispositivo. • Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.
Cartoncini o materiali di formato personalizzato	• Non stampare sui supporti più piccoli di 105 mm di larghezza o 148 mm di lunghezza. • Nell'applicazione software, impostare i margini ad almeno 6,4 mm dai bordi del materiale. **Nota** In caso di inceppamenti con l'alimentazione di cartoncini, voltare la carta e riprovare.

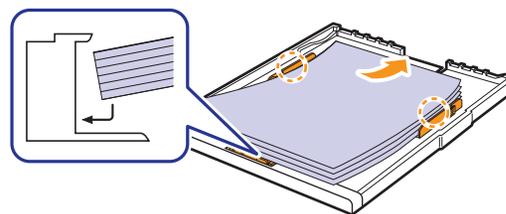
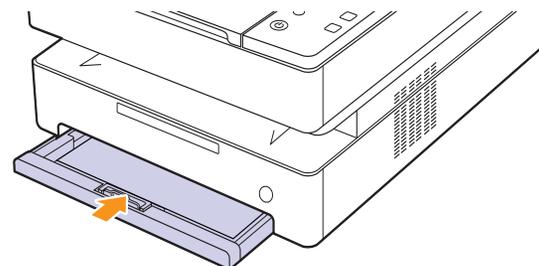
Tipo di supporto	Linee guida
Carta prestampata	• La carta intestata deve essere stampata con inchiostro resistente al calore che non si fonda, vaporizzi o rilasci emissioni pericolose alla temperatura di fusione della stampante per 0,1 secondi. Controllare le specifiche del dispositivo a pagina 11.1 per visualizzare la temperatura di fusione. • L'inchiostro della carta intestata non deve essere infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante. • I moduli e la carta intestata devono essere sigillati in una confezione a prova di umidità per evitare modifiche durante l'immagazzinamento. • Prima di caricare la carta prestampata come moduli e carta intestata, controllare che l'inchiostro sulla carta sia asciutto. Durante il processo di fusione, l'inchiostro bagnato può uscire dalla carta prestampata, riducendo la qualità di stampa.

Caricamento della carta nel vassoio

Caricare i supporti di stampa utilizzati per la maggior parte dei lavori di stampa nel vassoio. Il vassoio può contenere al massimo 100 fogli di carta normale da 75 g/m^2 (20 lb bond).

1 Premere il pulsante di apertura del vassoio per estrarlo. Estrarre il vassoio completamente.

Nota

Se il vassoio non si chiude correttamente, estrarlo a metà e riprovare.

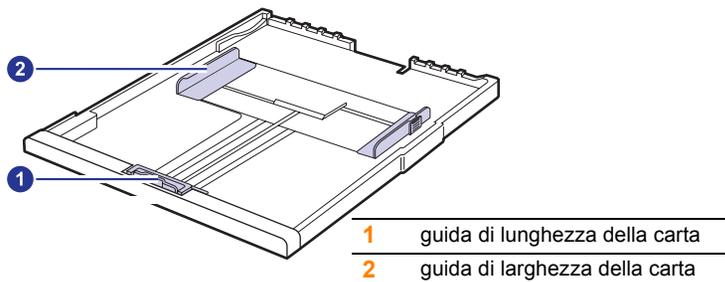
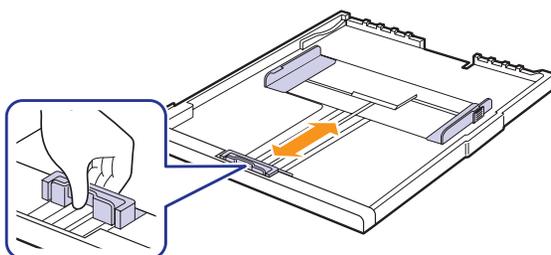
2 Posizionare la carta con il lato su cui si desidera stampare rivolto verso il basso.

3 Allineare il vassoio con l'alloggiamento e inserirlo nel dispositivo.

4 Dopo aver caricato la carta, impostare il tipo e il formato carta per il vassoio. Per la stampa da PC, vedere la Sezione software.

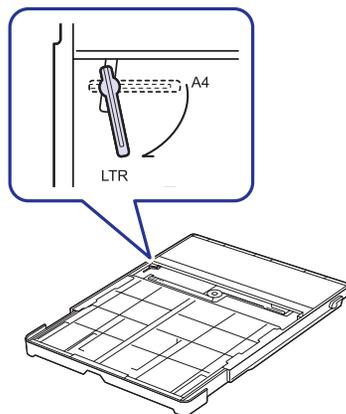
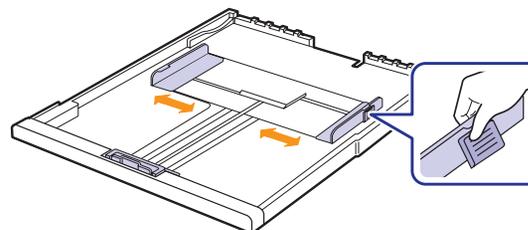
Nota

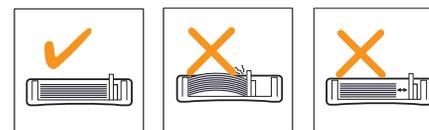
È possibile caricare fogli di carta già stampati. Il lato stampato deve essere rivolto verso l'alto, con un bordo non arricciato nella parte posteriore. In caso di problemi di alimentazione, capovolgere la carta. Occorre notare che la qualità di stampa non è garantita.

Modifica del formato della carta nel vassoio

Per caricare formati di carta diversi, come la carta in formato personalizzato, è necessario regolare le guide della carta.

1	guida di lunghezza della carta
2	guida di larghezza della carta

1 Regolare la guida della lunghezza della carta fino alla lunghezza desiderata. È preimpostata su formato Lettera o A4 in base al paese. Per caricare un altro formato, tenere la levetta e spostare la guida della lunghezza nella posizione corrispondente.

Note

- Il vassoio è preimpostato sul formato Letter o A4, a seconda del proprio Paese.
- Se si desidera ad esempio modificare il formato a Letter, afferrare la leva presente sul retro del vassoio e ruotarla in senso orario.

2 Dopo aver inserito la carta nel vassoio, stringendo la guida della larghezza della carta come mostrato, spostarla verso la pila di carta finché non tocca leggermente il lato della pila. Non premere eccessivamente la guida contro il bordo della carta, in quanto la guida potrebbe piegare la carta.

Note

- Non spingere le guide di larghezza carta troppo lontano da causare piegature dei materiali.
- Se non si regolano le guide di larghezza carta, si possono causare inceppamenti della carta.

Impostazione di formato e tipo di carta

Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. Per rendere le modifiche permanenti, è necessario apportarle nella cartella Stampanti.

Nota

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

1 Fare clic sul pulsante **Start** sullo schermo del computer.

2 Selezionare **Stampanti e fax**.

3 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Preferenze stampa**.

4 Fare clic sulla scheda **Carta** e modificare le impostazioni su **Opzioni carta**.

5 Fare clic su **OK**.

5 Copia

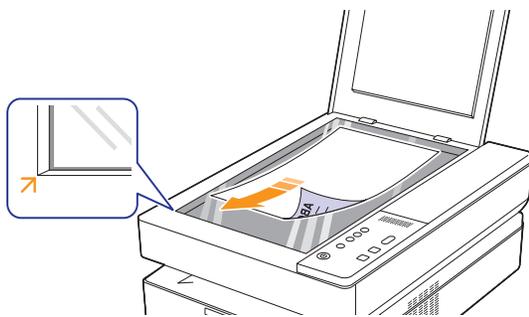
Questo capitolo fornisce informazioni sull'uso del dispositivo come copiatrice.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Copia di originali**
- **Modifica delle impostazioni per ogni copia**

Copia di originali

È la procedura utilizzata normalmente per copiare documenti originali.

1 Posizionare l'originale sul vetro dello scanner con la parte da copiare rivolta verso il basso.

2 Personalizzare le impostazioni per la copia, tra cui il formato, la scurezza e il formato della carta mediante i pulsanti del pannello di controllo.

3 Premere **Copies** e selezionare il numero di copie mediante i tasti freccia su/giù, se necessario.

Premere **Start Copy** sul pannello di controllo per avviare la copia.

Note

- Lasciare aperto il coperchio dello scanner durante la copia può influire sulla qualità della copia e sul consumo di toner.
- Per annullare l'operazione di copia corrente, premere **Stop/Clear** sul pannello di controllo.
- Se si desidera copiare un libro o una rivista, iniziare a copiare con il coperchio aperto.

Modifica delle impostazioni per ogni copia

Il dispositivo fornisce le impostazioni per la copia in modo tale che è possibile fare una copia rapidamente e facilmente. Tuttavia, se si desidera modificare le opzioni per ogni copia, utilizzare i pulsanti funzione di copia sul pannello di controllo.

Nota

Se si preme **Stop/Clear** mentre si impostano le opzioni di copia, tutte le opzioni impostate per il lavoro di copia corrente verranno annullate e torneranno al loro stato predefinito. Diversamente, torneranno automaticamente al loro stato predefinito dopo che il dispositivo avrà completato l'operazione di copia in corso.

Riduzione o ingrandimento di una copia

È possibile ridurre o ingrandire le dimensioni di un'immagine copiata dal 50% al 199%.

1 Premere **Reduce/Enlarge**.

2 Premere la freccia su/giù per selezionare l'impostazione desiderata.

Nota

Quando si esegue una copia ridotta, nella parte inferiore della copia potrebbero comparire delle linee nere.

Modifica della scurezza

In caso di originale contenente segni chiari e immagini scure, è possibile regolare la luminosità per fare una copia più facile da leggere.

1 Premere **Darkness**.

2 Premere la freccia su/giù per selezionare l'impostazione desiderata.

Nota

Se si seleziona il valore più alto, si otterrà una copia più scura e chiara da leggere, ma il consumo di toner aumenterà.

Impostazione del formato della carta

1 Assicurarsi di aver installato il driver della stampante con il CD del software della stampante in dotazione.

2 In Windows, fare clic su **Start** > **Programmi** or **Tutti i programmi** > **Samsung SCX-4500 Series** > **Smart Panel**.

3 Fare clic su **Impostazioni stampante**.

4 Fare clic su **Copia** > **Formato carta**. Selezionare il valore appropriato dal menu a discesa, quindi fare clic su **Applica**.

Selezionare il tipo di originale (Testo/Foto)

1. Assicurarsi di aver installato il driver della stampante con il CD del software della stampante in dotazione.
2. In Windows, fare clic su **Start** > **Programmi** or **Tutti i programmi** > **Samsung SCX-4500 Series** > **Smart Panel**.
3. Fare clic su **Impostazioni stampante**.
4. Fare clic su **Copia** > **Tipo di originale**. Selezionare il valore appropriato dal menu a discesa, quindi fare clic su **Applica**.
   - **Testo**: indicata per documenti originali costituiti per lo più da testo.
   - **Testo/Foto**: indicata per documenti originali contenenti testo misto a fotografie.
   - **Foto**: indicata per documenti originali costituiti da fotografie.

6 Digitalizzazione

La digitalizzazione con il dispositivo consente di trasformare originali stampati in file digitali.

Consultare la parte Digitalizzazione della Sezione software.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Elementi di base sulla digitalizzazione**
- **Digitalizzazione verso un'applicazione tramite connessione locale**

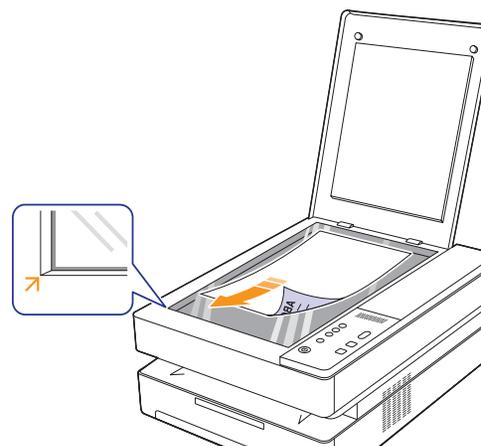
Elementi di base sulla digitalizzazione

Il dispositivo fornisce i seguenti modi per digitalizzare un'immagine tramite connessione locale:

- Tramite una delle applicazioni di imaging preimpostate. La digitalizzazione di un'immagine avvia l'applicazione selezionata, consentendo di controllare il processo di digitalizzazione.
- Tramite il programma **SmarThru™** fornito in dotazione con il dispositivo. La digitalizzazione di un'immagine avvia **SmarThru™** e consente di controllare il processo di digitalizzazione.
- Tramite il driver Windows Images Acquisition (WIA). Vedere la **Sezione software**.
- Dal software compatibile con lo standard TWAIN: è possibile utilizzare altro software, tra cui Adobe Photoshop Deluxe e Adobe Photoshop.

Digitalizzazione verso un'applicazione tramite connessione locale

1 Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.

2 Posizionare l'originale sul vetro dello scanner con la parte da copiare rivolta verso il basso.

3 Premere **Scan to PC**, l'immagini digitalizzata verrà memorizzata sul computer.

7 Elementi di base per la stampa

Questo capitolo illustra operazioni di stampa comuni. Il dispositivo consente di stampare da diverse applicazioni Windows, Macintosh o Linux.

Nota
La seguente procedura è valida per il sistema operativo Windows.
Per Linux e Macintosh, vedere la Sezione software.

Stampa di un documento

I passaggi esatti per stampare un documento possono variare in funzione dell'applicazione utilizzata.

1 Aprire il documento da stampare.

2 Selezionare **Stampa** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra Stampa. Potrebbe avere un aspetto leggermente diverso, a seconda dell'applicazione in uso.

3 Selezionare il driver della stampante dall'elenco a discesa **Seleziona stampante**.

4 Per avviare il lavoro di stampa, fare clic su **OK** o **Stampa** nella finestra **Stampa**.

Per ulteriori informazioni sulla stampa, vedere la Sezione software.

Annullamento di un lavoro di stampa

Se il lavoro di stampa è in attesa in una coda di stampa oppure in uno spooler di stampa, come il gruppo Stampanti di Windows, eliminare il lavoro nel modo seguente:

1 Fare clic sul menu **Start** di Windows.

2 Per Windows 2000, selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.

In Windows XP/2003, selezionare **Stampanti e fax**.

Per Windows Vista, selezionare **Pannello di controllo**, quindi **Stampanti**.

3 Fare doppio clic sull'icona **Samsung SCX-4500 Series**.

4 Dal menu **Documento**, selezionare **Annulla**.

Nota
È possibile accedere a questa finestra anche facendo semplicemente doppio clic sull'icona della stampante nell'angolo inferiore destro del desktop di Windows.

È possibile annullare il lavoro corrente anche premendo **Stop/Clear** sul pannello di controllo.

8 Manutenzione

Questo capitolo fornisce informazioni per la manutenzione del dispositivo e della cartuccia di stampa.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di un rapporto sul dispositivo**
- **Pulizia del dispositivo**
- **Manutenzione della cartuccia**
- **Ridistribuzione del toner**
- **Sostituzione della cartuccia di stampa**
- **Parti sostituibili**

Stampa di un rapporto sul dispositivo

Per stampare un rapporto sul dispositivo, premere e tenere premuto il pulsante **Stop/Clear** per circa 4 secondi.

Pulizia del dispositivo

Per mantenere nel tempo la qualità di stampa, effettuare le procedure di pulizia descritte di seguito a ogni sostituzione della cartuccia di stampa o quando si verificano problemi di qualità di stampa o di digitalizzazione.

Attenzione

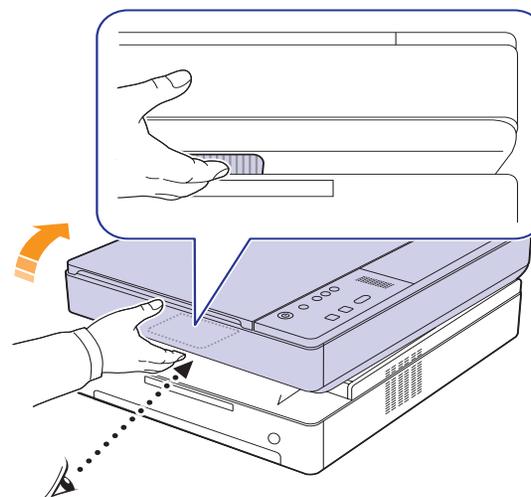
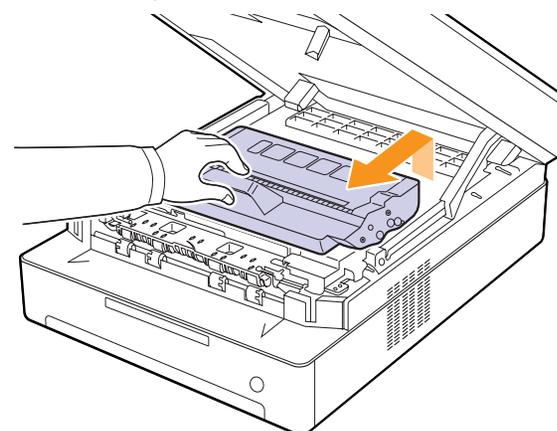
- La pulizia della superficie del dispositivo con materiali di pulizia che contengono elevate percentuali di alcol, solvente o altre sostanze aggressive possono causare scolorimento o danni.
- Se il dispositivo o l'area attorno a esso vengono contaminati dal toner, si consiglia di pulire con un panno inumidito con acqua. Se si utilizza un aspirapolvere, il toner potrebbe diffondersi nell'aria e risultare dannoso.
- Dopo la pulizia, asciugare con cura l'esterno del dispositivo.

Pulizia della parte esterna

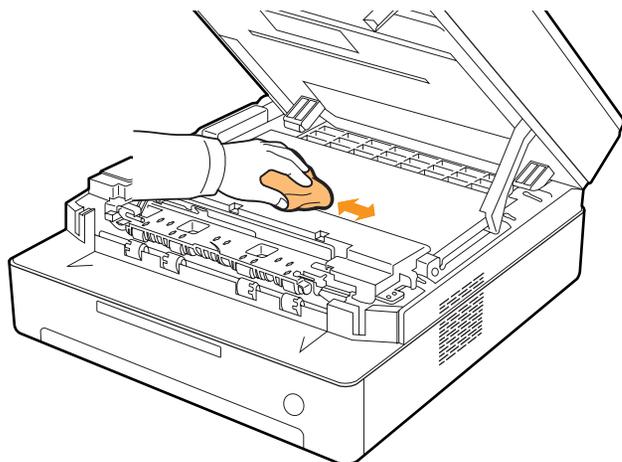
Prima di pulire la superficie del dispositivo, assicurarsi che non vi sia polvere sul panno in dotazione. Assicurarsi di spruzzare acqua 4-6 volte sul panno in dotazione o sul panno utilizzato per la pulizia e strofinare la superficie in una direzione.

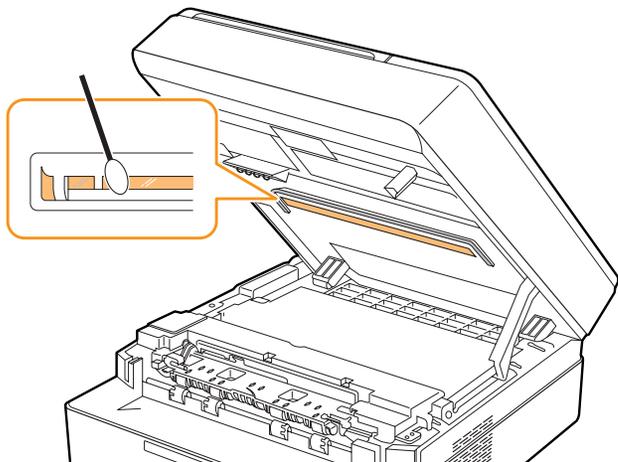
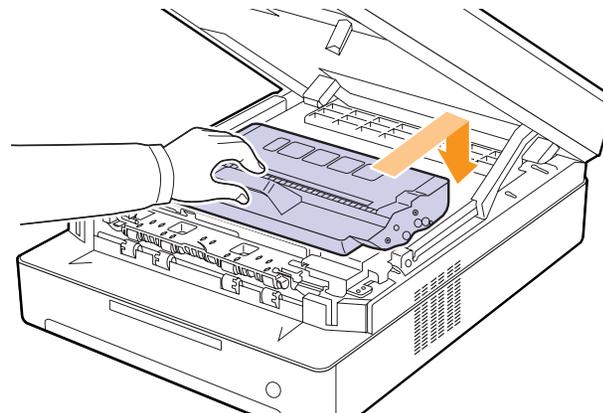
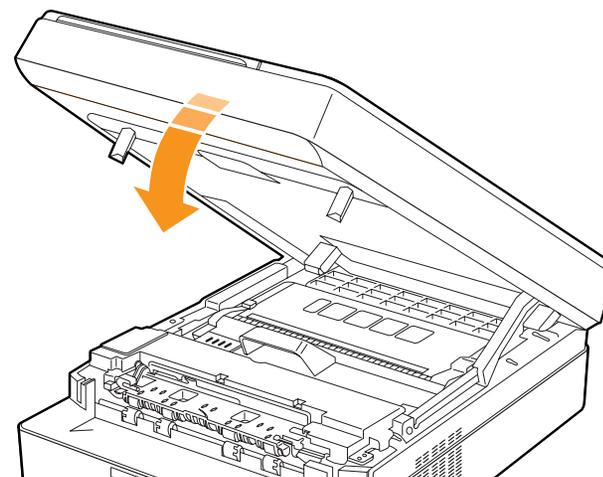
Pulizia della parte interna

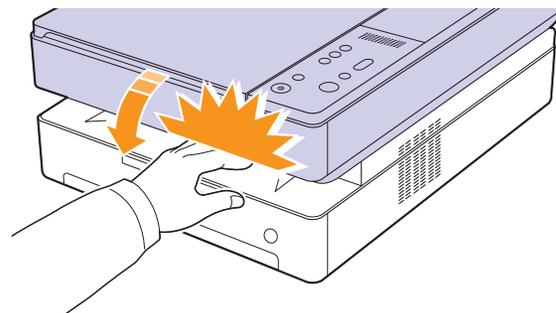
Durante il processo di stampa, all'interno del dispositivo possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Tali particelle possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. Pulendo la parte interna del dispositivo, questi problemi non si verificano o si verificano in misura ridotta. Per pulire l'interno del dispositivo, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.

1 Premere la leva del coperchio superiore e aprirlo completamente.

2 Afferrare le maniglie della cartuccia di stampa e tirare per rimuovere la cartuccia dal dispositivo.

Attenzione

- Non toccare con le mani o con qualunque altro oggetto la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico o il lato anteriore della cartuccia di stampa. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Se si lascia aperto il coperchio superiore per alcuni minuti, il tamburo fotoconduttore organico potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere il coperchio superiore qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

3 Con un panno asciutto e privo di lanugine, rimuovere la polvere e i residui di toner sia dall'area che dagli alloggiamenti delle cartucce di stampa.

Nota
Se il toner entra in contatto con gli abiti, asportarlo con un panno asciutto e lavare in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

4 Individuare la striscia di vetro (LSU) all'interno dello sportello anteriore e pulire delicatamente il vetro con un bastoncino d'ovatta per osservare se la sporcizia vi lascia residui neri.

5 Reinserire la cartuccia di stampa nel dispositivo.

6 Tenere il coperchio superiore e chiuderlo lentamente e con cura, assicurandosi che sia agganciato saldamente.

Nota
Se il coperchio superiore non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

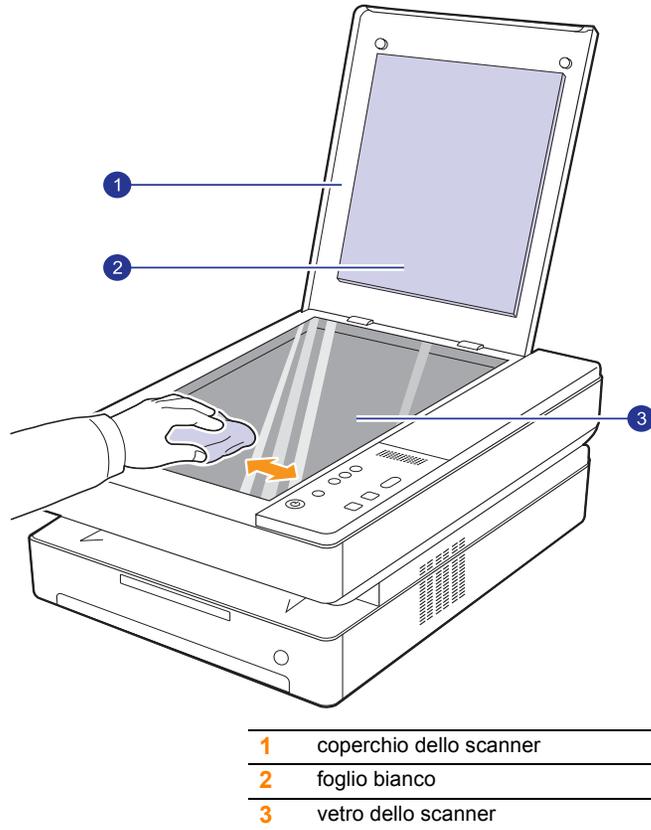
Attenzione
Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita, il coperchio superiore è molto pesante.

Pulizia dell’unità di digitalizzazione

Tenere ben pulita l’unità di digitalizzazione garantisce la migliore qualità possibile delle copie. È consigliabile pulire l’unità di digitalizzazione all’inizio della giornata e anche durante il giorno, secondo le esigenze.

1 Inumidire leggermente con acqua un panno morbido e privo di sfilacciature o un tovagliolo di carta.

2 Sollevare e aprire il coperchio dello scanner.

3 Pulire la superficie del vetro dello scanner finché non risulti pulita e asciutta.

1	coperchio dello scanner
2	foglio bianco
3	vetro dello scanner

4 Pulire la parte inferiore del coperchio dello scanner e il foglio bianco finché non risultino puliti e asciutti.

5 Chiudere il coperchio dello scanner.

Manutenzione della cartuccia

Conservazione della cartuccia di stampa

Per prestazioni ottimali della cartuccia di stampa, tenere presenti le seguenti indicazioni:

- Non rimuovere la cartuccia di stampa dalla confezione finché non è il momento di utilizzarla.
- Non rigenerare la cartuccia di stampa. La garanzia del dispositivo non copre i danni causati dall’utilizzo di cartucce rigenerate.
- Conservare le cartucce di stampa nello stesso ambiente in cui si trova il dispositivo.
- Per evitare danni alla cartuccia di stampa, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati.

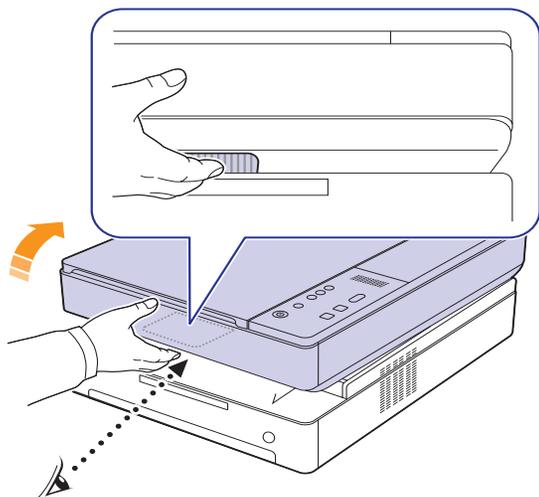
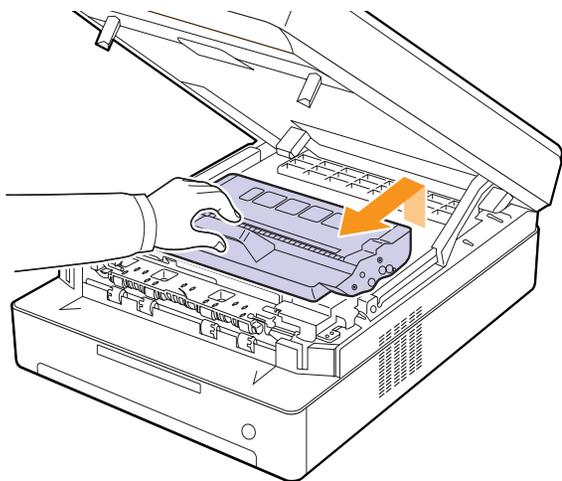
Durata prevista della cartuccia

La resa della cartuccia di stampa dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. La resa media di una cartuccia di stampa nuova è di 2.000 pagine standard conformemente allo standard ISO/IEC 19752. La resa media della cartuccia di stampa originale fornita con il dispositivo è di 1.000 pagine standard. Il numero può variare in base alla densità di stampa delle pagine su cui si stampa e il numero delle pagine può essere influenzato dall’ambiente operativo, dall’intervallo di stampa, dal tipo di supporto e dal formato del supporto. Se si stampano molte immagini, potrebbe essere necessario sostituire più spesso la cartuccia.

Ridistribuzione del toner

Quando il toner è quasi esaurito, il LED ( ) lampeggia lentamente e sulla carta potrebbero apparire aree sbiadite o chiare. È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner. Per ulteriori informazioni sul messaggio di errore, vedere pagina 9.7.

Nota
In alcuni casi, verranno appariranno ancora strisce bianche o stampe chiare anche dopo aver ridistribuito il toner.

1 Premere la leva del coperchio superiore e aprire completamente il coperchio.

2 Afferrare le maniglie della cartuccia di stampa e tirare per rimuovere la cartuccia dal dispositivo.

3 Tenendo i lati della cartuccia di stampa, scuoterla con forza da un lato all'altro per ridistribuire il toner.

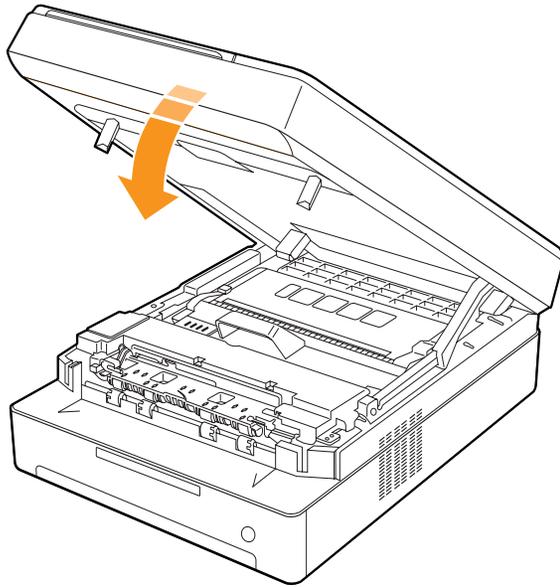
Attenzione

- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo OPC o la parte anteriore della cartuccia di stampa. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Se si lascia aperto il coperchio superiore per un periodo di tempo prolungato, il tamburo OPC potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere il coperchio superiore nel caso sia necessario interrompere l'installazione per qualsiasi motivo.

Nota

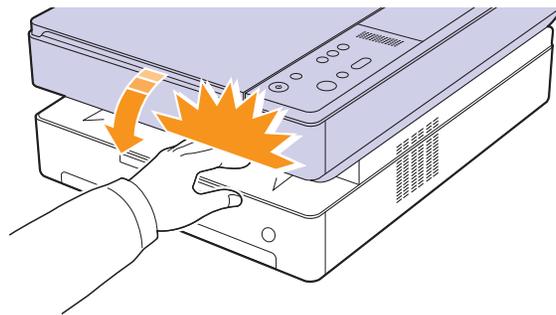
Se i vestiti si sporcano di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

4 Reinserire la cartuccia di stampa nel dispositivo.

5 Tenere il coperchio superiore e chiuderlo lentamente, assicurandosi che sia agganciato saldamente.

Nota

Se il coperchio superiore non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Attenzione

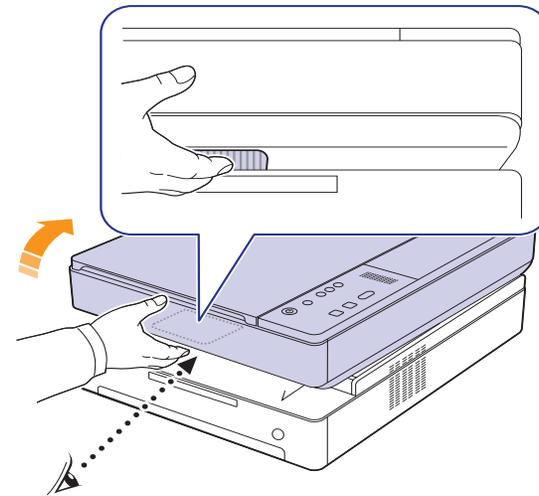
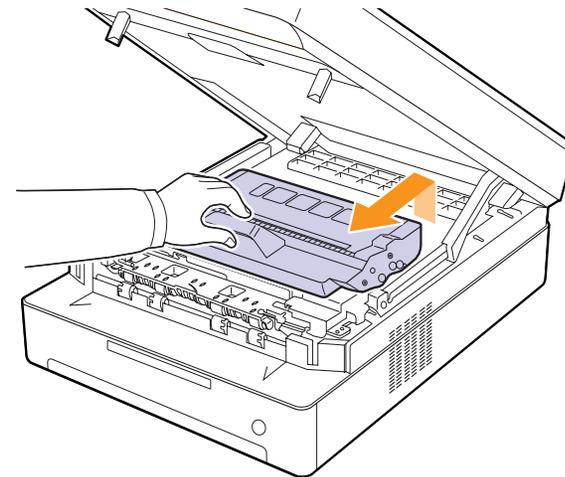
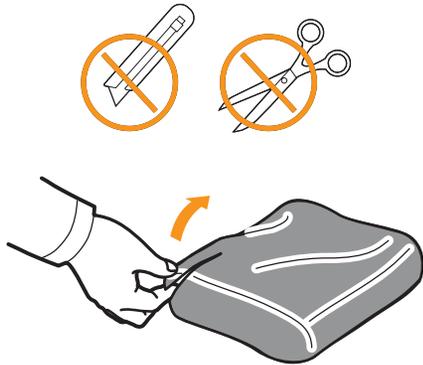
Fare attenzione a non schiacciarsi le dita, poiché il coperchio superiore è molto pesante.

Sostituzione della cartuccia di stampa

Quando la cartuccia di stampa è completamente vuota:

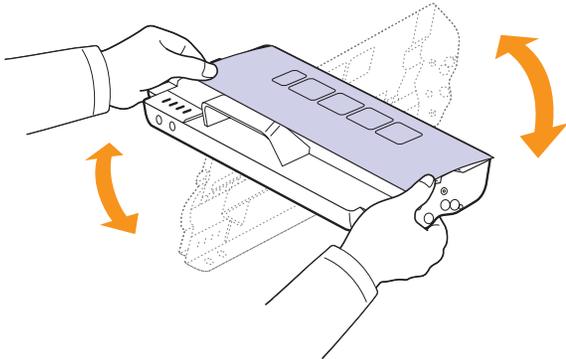
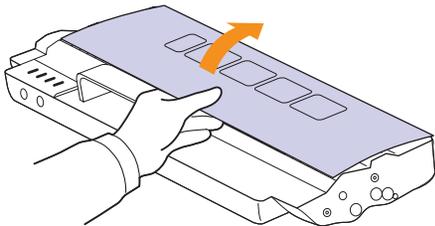
- Il LED ( ) lampeggia rapidamente e i messaggi relativi al toner sul display indicano quando è necessario sostituire la cartuccia di stampa. Per ulteriori informazioni sul messaggio di errore, vedere pagina 9.7.
- Il dispositivo smette di stampare.

A questo punto, è necessario sostituire la cartuccia di stampa. Controllare il tipo della cartuccia di stampa nel dispositivo. (Vedere “Materiali di consumo” a pagina 10.1.)

1 Spegnere il dispositivo, quindi attendere alcuni minuti per lasciarlo raffreddare.

2 Premere la leva del coperchio superiore e aprire completamente il coperchio.

3 Afferrare le maniglie della cartuccia di stampa vuota e tirare per rimuovere la cartuccia dal dispositivo.

4 Estrarre dall'imballaggio una cartuccia di stampa nuova.

Attenzione

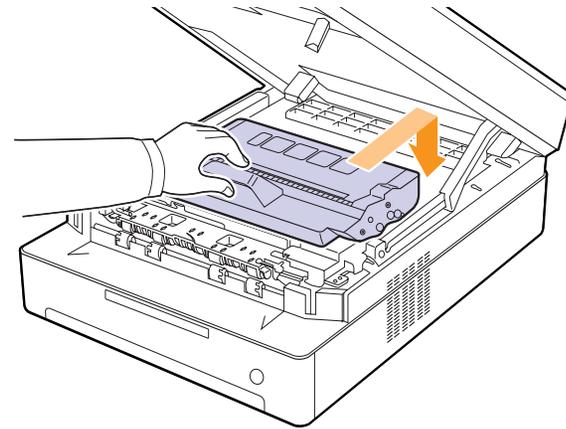
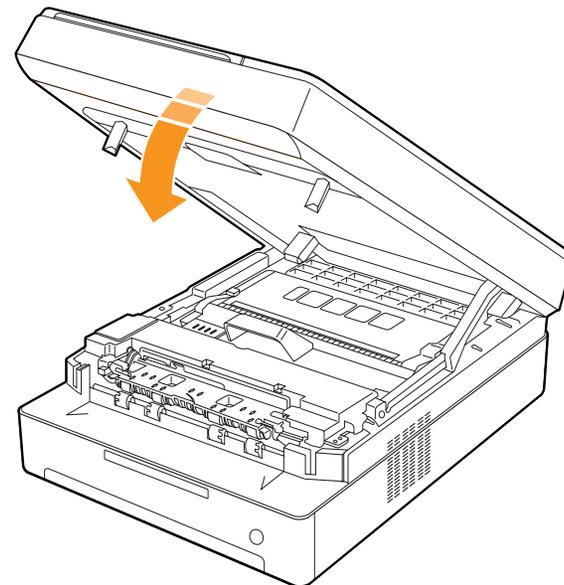
- Per aprire l'imballaggio della cartuccia di stampa, non usare oggetti appuntiti, come coltelli o forbici. Si potrebbe danneggiare la superficie della cartuccia di stampa.
- per evitare danni alla cartuccia di stampa, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Coprirla con un pezzo di carta per proteggerla se necessario.

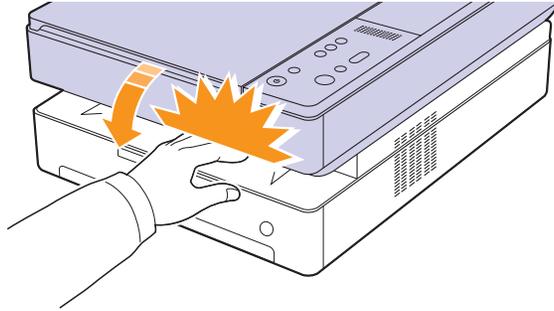
5 Tenendo i lati della cartuccia di stampa, scuoterla con forza da un lato all'altro per ridistribuire il toner.

6 Collocare la cartuccia di stampa su una superficie piana rimuovere la carta che la ricopre.

Attenzione

- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo OPC o la parte anteriore di ciascuna cartuccia di stampa. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Se si lascia aperto il coperchio superiore per un periodo di tempo prolungato, il tamburo OPC potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere il coperchio superiore nel caso sia necessario interrompere l'installazione per qualsiasi motivo.

Nota

Se i vestiti si sporcano di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

7 Inserire la cartuccia.

8 Tenere il coperchio superiore e chiuderlo lentamente, assicurandosi che sia agganciato saldamente.

Nota
Se il coperchio superiore non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Attenzione
Fare attenzione a non schiacciarsi le dita, poiché il coperchio superiore è molto pesante.

Parti sostituibili

Per evitare problemi relativi alla qualità di stampa e all'alimentazione della carta provocati dall'usura delle parti e per mantenere il dispositivo in ottime condizioni di funzionamento, è necessario sostituire le seguenti parti dopo il numero di pagine specificato o quando la durata di ogni elemento è terminata.

Elementi	Resa (media)
Rullo di trasferimento	Circa 50.000 pagine
Unità fusore	Circa 50.000 pagine
Rullo di alimentazione carta	Circa 50.000 pagine

Si consiglia che queste operazioni di manutenzione vengano eseguite dal servizio di assistenza o dal rivenditore autorizzato presso il quale è stato acquistato il dispositivo. La garanzia non copre la sostituzione della parti giunte al termine del ciclo di vita utile.

9 Risoluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta**
- **Rimozione della carta inceppata**
- **Spiegazione dei messaggi sul display**
- **Risoluzione di altri problemi**

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

Selezionando i tipi di supporti corretti, è possibile evitare la maggior parte degli inceppamenti della carta. Quando si verifica l'inceppamento della carta, seguire i passaggi riportati a pagina 9.1.

- Seguire le procedure a pagina 4.5. Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente.
- Non sovraccaricare il vassoio. Assicurarsi che il livello di carta sia inferiore al segno di capacità carta presente nella parte interna del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio mentre il dispositivo sta stampando.
- Piegare, spiegare e raddrizzare la carta prima di caricarla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati. (Vedere pagina 4.6.)
- Assicurarsi che il lato di stampa consigliato dei supporti di stampa sia rivolto verso il basso nel vassoio.

Rimozione della carta inceppata

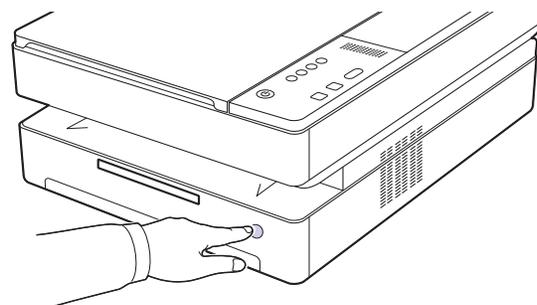
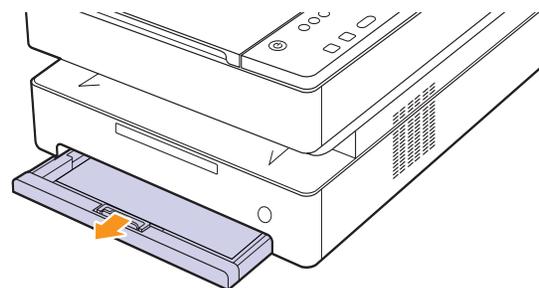
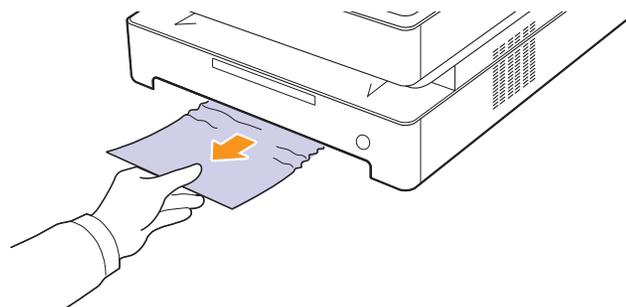
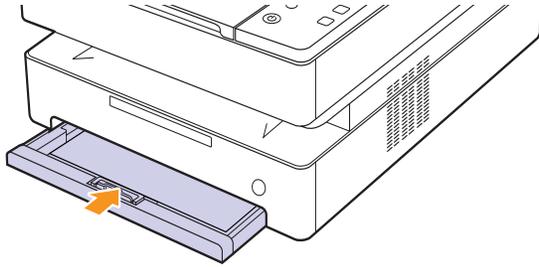
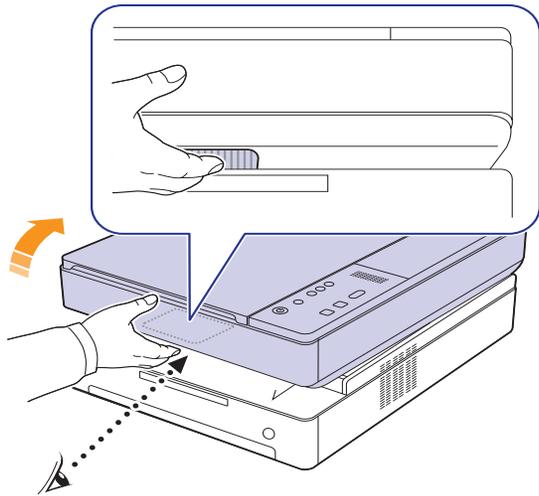
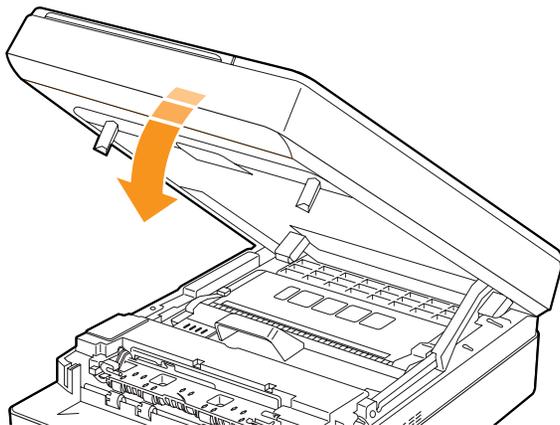
Per individuare e rimuovere la carta inceppata, consultare la tabella seguente.

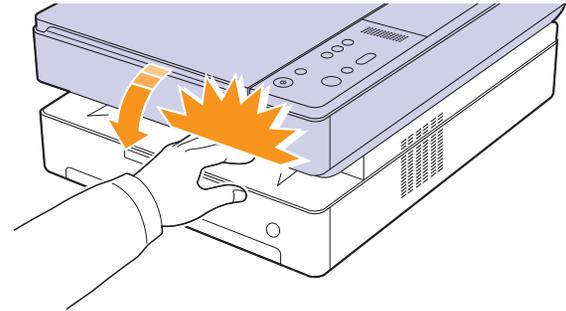
Display stato	Spiegazione	Soluzione
Il LED ( ) carta inceppata lampeggia	Nell'area di alimentazione della carta e nel retro del dispositivo	Rimuovere la carta inceppata. (Pagina 9.1.)
	Nel retro e all'interno del dispositivo	Rimuovere la carta inceppata. (Pagina 9.3.)
	Nell'area di uscita	Rimuovere la carta inceppata. (Pagina 9.5.)

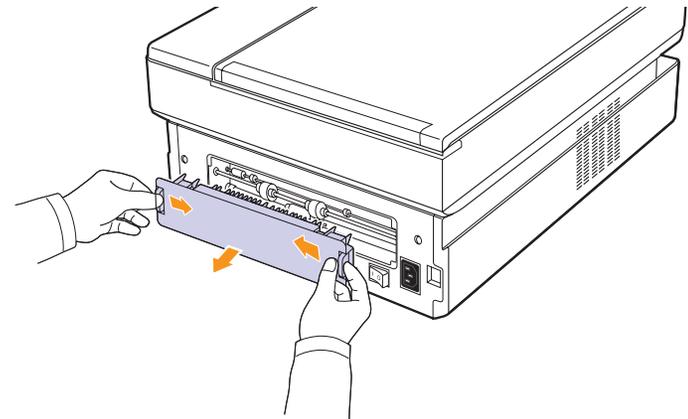
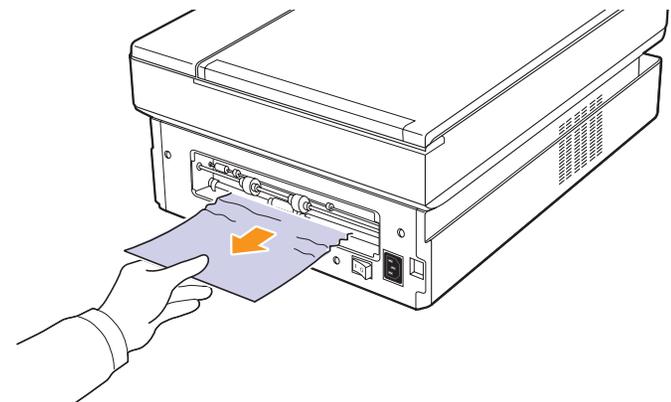
Attenzione
Per evitare di strappare la carta, estrarla delicatamente e lentamente. Per rimuovere la carta inceppata, attenersi alle istruzioni fornite nelle sezioni seguenti.

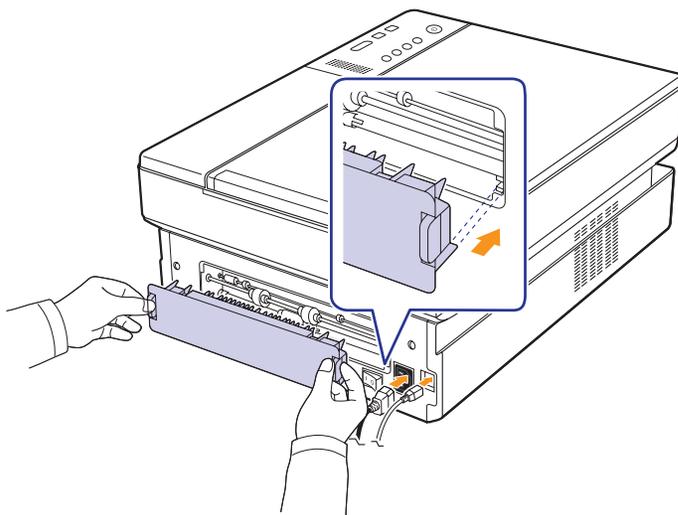
Nell'area di alimentazione della carta e nel retro del dispositivo

Se la carta è inceppata nell'area di alimentazione e nel retro del dispositivo, seguire i passaggi successivi per rimuovere la carta inceppata.

1 Premere il pulsante di apertura del vassoio.

2 Estrarre il vassoio.

3 Rimuovere la carta inceppata tirandola ed estraendola con cura come indicato di seguito.

4 Allineare il vassoio con l'alloggiamento e inserirlo nel dispositivo.

5 Premere la leva del coperchio superiore e aprire completamente il coperchio.

6 Tenere il coperchio superiore e chiuderlo lentamente, assicurandosi che sia agganciato saldamente.

Nota
Se il coperchio superiore non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Attenzione
Fare attenzione a non schiacciarsi le dita, poiché il coperchio superiore è molto pesante.

7 Se il LED carta lampeggia, eseguire il passaggio successivo.

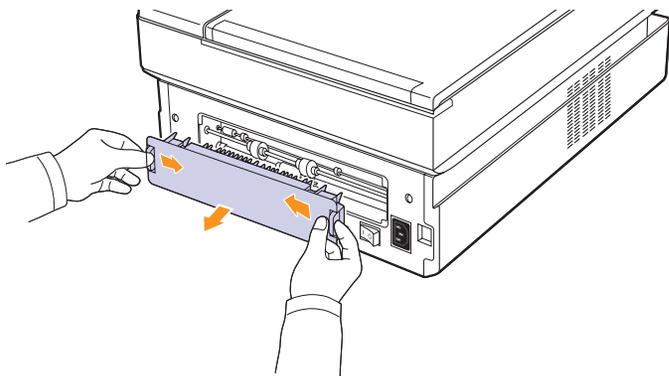
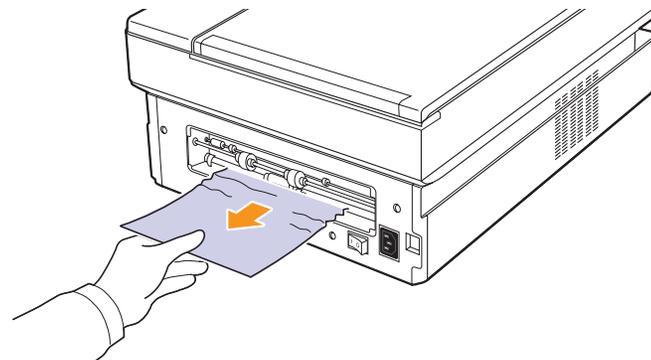
8 Aprire il coperchio posteriore.

9 Estrarre con cautela la carta inceppata dal dispositivo.

Attenzione
Non toccare il fusore all'interno del dispositivo. È caldo e potrebbe causare bruciature! la temperatura operativa del fusore è molto elevata. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.

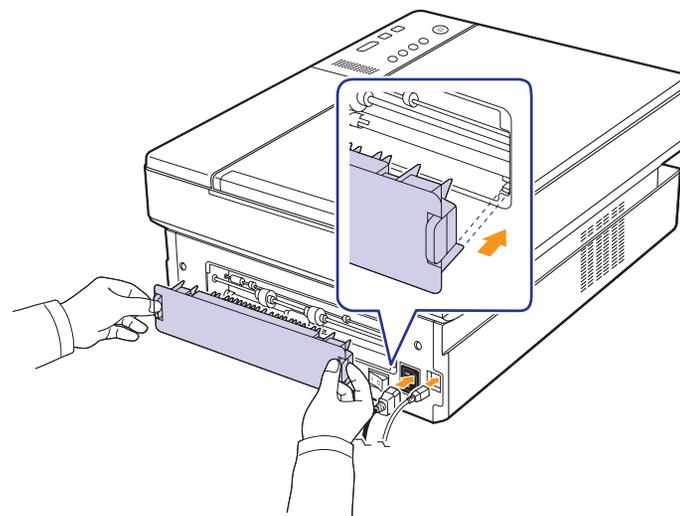
10 Tenere entrambi i lati del coperchio superiore e allinearlo come illustrato della figura seguente. Premere con forza il coperchio posteriore finché non si blocca in posizione.

Nota
Se il coperchio posteriore non è completamente chiuso, possono verificarsi inceppamenti di carta.

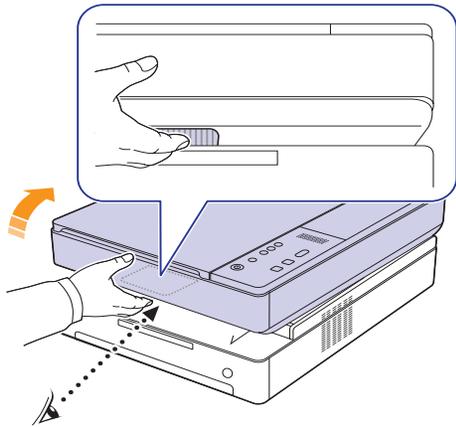
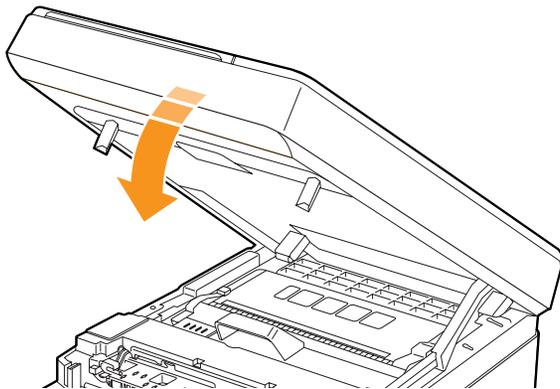
11 Aprire e chiudere il coperchio superiore. Il dispositivo riprenderà la stampa.

Nel retro e all'interno del dispositivo

Se la carta è inceppata nel retro e all'interno del dispositivo, seguire i passaggi seguenti per rimuovere la carta inceppata.

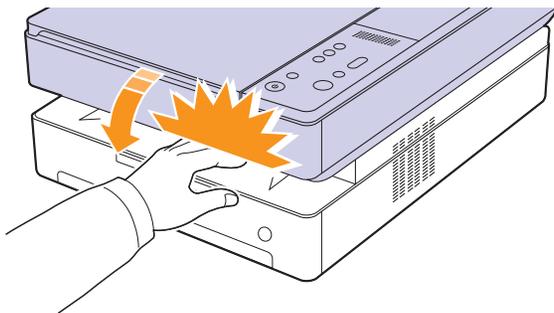
1 Aprire il coperchio posteriore.

2 Estrarre con cautela la carta inceppata dal dispositivo.

Attenzione
Non toccare il fusore all'interno del dispositivo. È caldo e potrebbe causare bruciature! la temperatura operativa del fusore è molto elevata. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.

3 Tenere entrambi i lati del coperchio superiore e allinearlo come illustrato della figura seguente. Premere con forza il coperchio posteriore finché non si blocca in posizione.

Nota
Se il coperchio posteriore non è completamente chiuso, possono verificarsi inceppamenti di carta.

4 Premere la leva del coperchio superiore e aprire completamente il coperchio.

5 Tenere il coperchio superiore e chiuderlo lentamente, assicurandosi che sia agganciato saldamente.

Nota

Se il coperchio superiore non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Attenzione

Fare attenzione a non schiacciarsi le dita, poiché il coperchio superiore è molto pesante.

6 Se il LED carta lampeggia, eseguire il passaggio successivo.

7 Premere la leva del coperchio superiore e aprire completamente il coperchio.

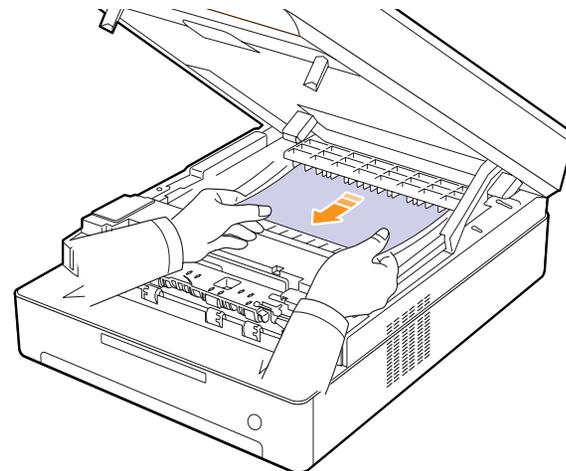
8 Afferrare le maniglie della cartuccia di stampa e tirare per rimuovere la cartuccia dal dispositivo.

Attenzione

- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo OPC o la parte anteriore della cartuccia di stampa. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Se si lascia aperto il coperchio superiore per un periodo di tempo prolungato, il tamburo OPC potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere il coperchio superiore nel caso sia necessario interrompere l'installazione per qualsiasi motivo.

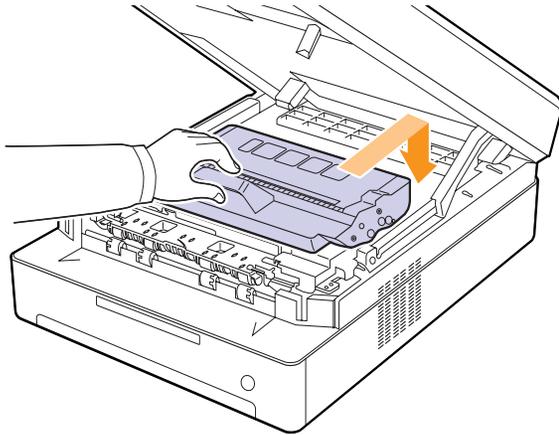
Nota

Se i vestiti si sporcano di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti

9 Estrarre con cautela la carta inceppata dal dispositivo.

Attenzione

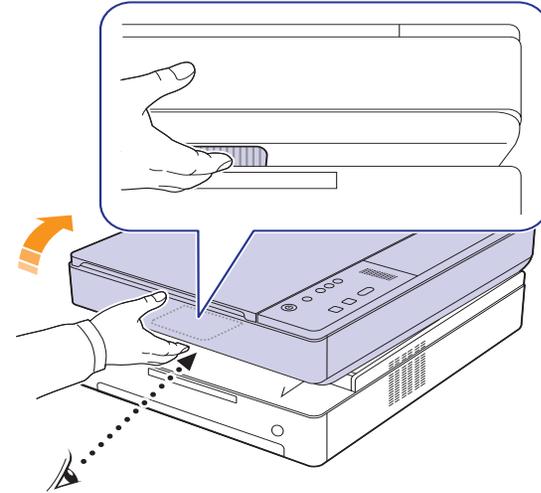
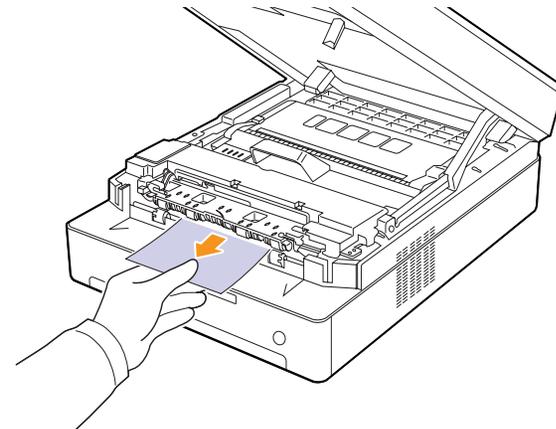
Non toccare il fusore all'interno del dispositivo. È caldo e potrebbe causare bruciature! la temperatura operativa del fusore è molto elevata. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.

10 Dopo aver rimosso la carta inceppata, verificare se vi sono fogli inceppati in altre parti del dispositivo.

11 Reinserire la cartuccia di stampa nel dispositivo.

12 Chiudere saldamente il coperchio superiore. Il dispositivo riprenderà la stampa.

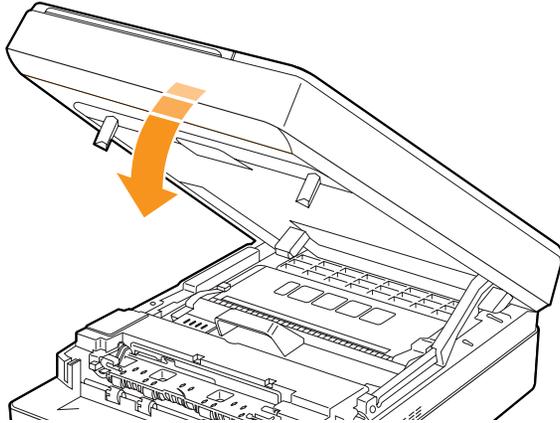
Nell’area di uscita

Se la carta è inceppata nell’area di alimentazione, seguire i passaggi successivi per rimuovere la carta inceppata.

1 Premere la leva del coperchio superiore e aprire completamente il coperchio.

2 Se è visibile una lunga porzione di carta, tirare e rimuoverla dal dispositivo.

Se si avverte una certa resistenza durante la rimozione della carta, smettere di tirare e andare al passaggio 4.

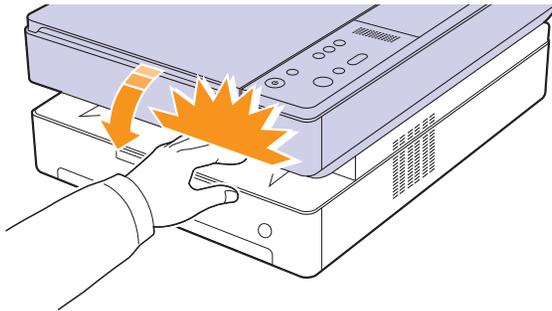
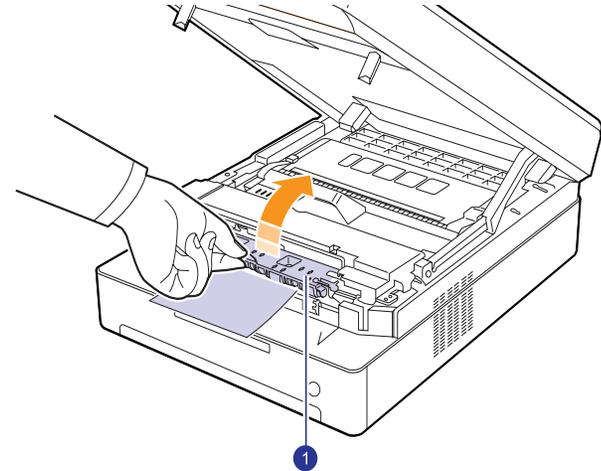
Attenzione

Non toccare il fusore all’interno del dispositivo. È caldo e potrebbe causare bruciature! la temperatura operativa del fusore è molto elevata. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.

3 Tenere il coperchio superiore e chiuderlo lentamente, assicurandosi che sia agganciato saldamente.

Nota

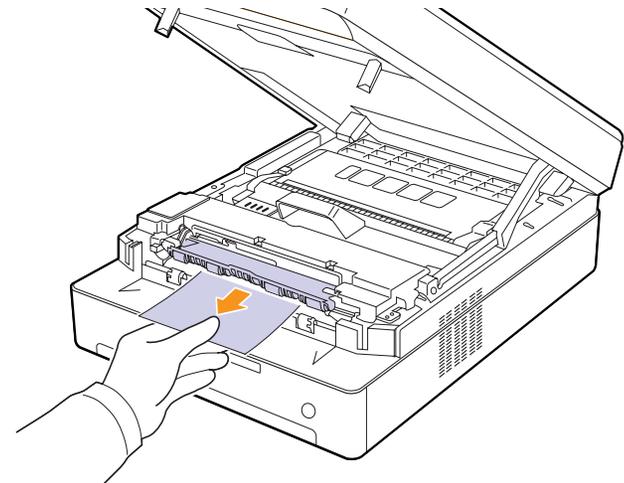
Se il coperchio superiore non è completamente chiuso, il dispositivo non funzionerà.

Attenzione

Fare attenzione a non schiacciarsi le dita, poiché il coperchio superiore è molto pesante.

4 Aprire il coperchio interno.

1	coperchio interno

Attenzione

Non toccare il fusore all'interno del dispositivo. È caldo e potrebbe causare bruciature! la temperatura operativa del fusore è molto elevata. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.

5 Estrarre con cautela la carta inceppata dal dispositivo.

6 Chiudere il coperchio interno.

7 Dopo aver rimosso la carta inceppata, verificare se vi sono fogli inceppati in altre parti del dispositivo.

8 Chiudere saldamente il coperchio superiore. Il dispositivo riprenderà la stampa.

Spiegazione dei messaggi sul display

I messaggi vengono visualizzati nella finestra del programma Smart Panel o sul display del pannello di controllo per indicare lo stato o gli errori del dispositivo. Per comprendere il significato dei messaggi e risolvere il problema, se necessario, consultare le tabelle seguenti.

Nota
Quando ci si rivolge all'assistenza tecnica, è molto utile fornire al rappresentante dell'assistenza tecnica il testo del messaggio visualizzato.

Display di stato	Spiegazione	Soluzione
OPEN	Il coperchio non è completamente chiuso.	Premere il coperchio finché non si aggancia.
Il LED lampeggia	Vi è un problema nel dispositivo.	Scollegare il cavo di alimentazione e reinserirlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
Il LED lampeggia	Non vi è carta nel vassoio.	Caricare la carta nel vassoio. (Pagina 4.5)
Il LED lampeggia	Nell'area di alimentazione della carta e nella parte posteriore del dispositivo.	Rimuovere la carta inceppata. (Pagina 9.1)
	Parte posteriore e interno del dispositivo.	Rimuovere la carta inceppata. (Pagina 9.3)
	Nell'area di uscita.	Rimuovere la carta inceppata. (Pagina 9.5)
Il LED lampeggia lentamente	La cartuccia di stampa corrispondente è quasi vuota.	Estrarre la cartuccia di stampa corrispondente e agitarla completamente. In questo modo, è possibile ripristinare temporaneamente la stampa. (Pagina 8.3)
Il LED lampeggia velocemente	Sostituire la cartuccia di stampa con una nuova. (Pagina 8.5)	
	La cartuccia di stampa non è installata o è installata in modo scorretto.	Reinstallare la cartuccia di stampa due o tre volte. Se il problema persiste, significa che la cartuccia di stampa non viene rilevata. Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica. (Pagina 8.5)

Display di stato	Spiegazione	Soluzione
T1	La cartuccia di stampa indicata dalla freccia non è adatta al dispositivo.	Installare una cartuccia di stampa originale Samsung prevista per il dispositivo.
T2	Il ciclo di vita utile della cartuccia di stampa indicata dalla freccia è terminato.	Questo messaggio appare quando il toner è completamente vuoto e il dispositivo smette di stampare. Sostituire con una cartuccia di stampa originale Samsung. (Pagina 8.5)
T3	La cartuccia di stampa indicata dalla freccia non è una cartuccia originale Samsung.	Sostituire con una cartuccia di stampa originale Samsung. (Pagina 8.5)

Risoluzione di altri problemi

Nella seguente tabella sono elencate alcune delle condizioni che potrebbero verificarsi e le soluzioni suggerite. Seguire tali soluzioni finché il problema non verrà risolto. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Problemi di alimentazione della carta

Condizione	Soluzioni suggerite
La carta si inceppa durante la stampa.	Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 9.1.)
I fogli di carta aderiscono l'uno all'altro.	• Assicurarsi che non ci sia troppa carta nel vassoio. Il vassoio può tenere fino a 100 fogli di carta. • Assicurarsi di utilizzare il tipo di carta corretto. (Vedere "Specifiche dei supporti di stampa" a pagina 4.3.) • Rimuovere la carta dal vassoio e fletterla o spiegarla a ventaglio. • La presenza di umidità può far sì che alcuni fogli di carta aderiscano l'uno all'altro.
Alcuni fogli non vengono prelevati.	• È possibile che nel vassoio siano impilati tipi di carta diversi. Caricare carta di un unico tipo, formato e peso. • Se l'inceppamento della carta è stato provocato da più fogli di carta, rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 9.1.)
La carta non viene alimentata nel dispositivo.	• La carta non è stata caricata correttamente. Rimuovere la carta dal vassoio e ricaricarla correttamente. • Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso. • La carta è troppo spessa. Voltare la carta o capovolgerla e riprovare. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. (Vedere "Specifiche dei supporti di stampa" a pagina 4.3.) • Rimuovere qualsiasi ostacolo dalla parte interna del dispositivo.
La carta continua a incepparsi.	• Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso. • Viene utilizzato un tipo di carta non corretto. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. (Vedere "Specifiche dei supporti di stampa" a pagina 4.3.) • Potrebbero esservi dei residui all'interno del dispositivo. Aprire il coperchio superiore e rimuovere i residui.

Problemi di stampa

Condizione	Causa possibile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non stampa.	Il dispositivo non è alimentato.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Controllare la presa e l'alimentazione.
	Il dispositivo non è selezionato come stampante predefinita.	Selezionare il nome del dispositivo come stampante predefinita in Windows.
	Assicurarsi che nel dispositivo non sussistano le seguenti condizioni: • Il coperchio non è chiuso. Chiudere il coperchio. • La carta è inceppata. Rimuovere la carta inceppata. (Vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 9.1.) • Non è caricata carta. Caricare la carta. (Vedere "Caricamento della carta nel vassoio" a pagina 4.5.) • La cartuccia di stampa non è installata. Installare la cartuccia di stampa. Se si verifica un errore di sistema, rivolgersi all'assistenza tecnica.	
	Il cavo fra il computer e l dispositivo non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo.
	Il cavo fra il computer e il dispositivo è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e stampare un lavoro. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo della stampante.
	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta. Se il computer ha più di una porta, assicurarsi che il dispositivo sia collegato a quella giusta.
	Il dispositivo potrebbe essere configurato in modo non corretto.	Controllare le proprietà della stampante per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.
	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Riparare il software della stampante. Vedere la Sezione software.
	Il dispositivo non funziona correttamente.	Controllare il messaggio visualizzato sul pannello di controllo per stabilire se il dispositivo indica un errore di sistema. Rivolgersi all'assistenza tecnica.

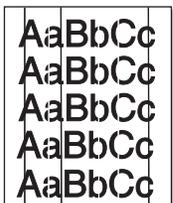
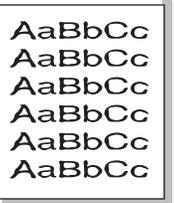
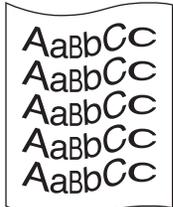
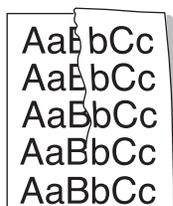
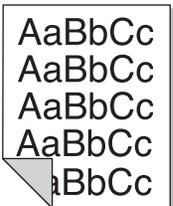
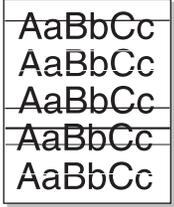
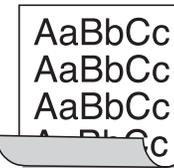
Condizione	Causa possibile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo seleziona i materiali di stampa dalla fonte di alimentazione sbagliata.	L'opzione carta selezionata nelle proprietà del dispositivo potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione della sorgente di carta si effettua dalla scheda **Carta** all'interno delle proprietà della stampante. Selezionare l'alimentazione corretta. Vedere la schermata di guida driver della stampante.
Il lavoro di stampa è eccessivamente lento.	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso.	Ridurre la complessità della pagina o modificare le impostazioni della qualità di stampa, ad esempio regolando la risoluzione.
Metà della pagina rimane vuota.	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione. Vedere la schermata di guida driver della stampante.
	Il formato della carta e le impostazioni relative al formato della carta non corrispondono.	Assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda a quello nel vassoio. Oppure, assicurarsi che il formato della carta specificato nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta selezionata nelle impostazioni dell'applicazione utilizzata.

Condizione	Causa possibile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.	Il cavo della stampante è allentato o difettoso.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo. Provare con un lavoro di stampa che è già stato stampato con esito positivo. Se possibile, collegare il cavo e il dispositivo a un altro computer e stampare un lavoro del cui funzionamento si è certi. Provare a utilizzare un nuovo cavo della stampante.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare nell'applicazione il menu di selezione della stampante per assicurarsi di avere selezionato il dispositivo corretto.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
	Il sistema operativo non funziona correttamente.	Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnere e riaccendere il dispositivo.
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia di stampa è danneggiata o esaurita.	Ridistribuire il toner, se necessario. Se necessario, sostituire la cartuccia di stampa.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Il file PDF non viene stampato correttamente: parti mancanti nella grafica, nel testo o nelle illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat.	La stampa del file PDF come immagine può rendere possibile la stampa del file. Attivare **Stampa come immagine** dalle opzioni di stampa di Acrobat. **Nota:** la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.
La qualità di stampa di fotografie non è buona. Le immagini non sono nitide.	La risoluzione della fotografia è molto bassa.	Ridurre il formato della foto. Se si aumenta il formato della fotografia nell'applicazione, la risoluzione si riduce.

Problemi di qualità di stampa

Se le parti interne del dispositivo sono sporche o se la carta è stata caricata in modo non corretto, si potrebbe notare una riduzione della qualità di stampa. Per risolvere il problema, consultare la tabella seguente.

Condizione	Soluzioni suggerite
Stampa chiara o sbiadita	Se la stampa contiene strisce verticali bianche o aree sbiadite: • Il toner sta per esaurirsi. È possibile estendere temporaneamente la durata della cartuccia di stampa. Se la qualità di stampa non migliora, installare una nuova cartuccia di stampa. • È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida. (Vedere "Specifiche dei supporti di stampa" a pagina 4.3.) • Se l'intera pagina risulta chiara, l'impostazione della risoluzione di stampa è troppo bassa oppure la modalità Risparmio toner è attivata. Regolare la risoluzione di stampa e disattivare la modalità Risparmio toner. Vedere la schermata guida del driver della stampante e fare riferimento alla Sezione software, rispettivamente. • Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che la cartuccia di stampa deve essere pulita. Rivolgersi all'assistenza tecnica. • La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'LSU (Vedere pagina 8.2).
Macchie di toner	• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida. (Vedere "Specifiche dei supporti di stampa" a pagina 4.3.) • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Rivolgersi all'assistenza tecnica.

Condizione	Soluzioni suggerite
Mancanza di toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Se nella pagina vi sono aree sbiadite, generalmente tondeggianti, in ordine casuale: • È possibile che sia stato caricato un foglio di carta difettoso. Provare a ristampare il lavoro. • Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare a stampare su una carta di marca diversa. (Vedere “Specifiche dei supporti di stampa” a pagina 4.3.) • L’intera risma è difettosa.e-mail e informazioni sul server SMTP. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un altro tipo o una marca di carta diversa. • Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, rivolgersi all’assistenza tecnica.
Punti bianchi	Punti bianchi vengono stampati sulla pagina: • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Rivolgersi all’assistenza tecnica.
Linee verticali AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Se nella pagina vengono stampate strisce nere verticali: • La cartuccia di stampa è stata probabilmente graffiata. Rimuovere la cartuccia di stampa e installarne una nuova. Se nella pagina vengono stampate strisce bianche verticali: • La superficie della parte LSU all’interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l’LSU (Vedere pagina 8.2).
Sfondo a colori o in bianco e nero AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile: • Utilizzare carta di peso minore. (Vedere “Specifiche dei supporti di stampa” a pagina 4.3.) • Controllare le condizioni ambientali: condizioni molto secche (bassa umidità) o un alto livello di umidità (superiore all’80% di umidità relativa) possono far aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo. • Rimuovere la vecchia cartuccia di stampa e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia di stampa” a pagina 8.5.)

Condizione	Soluzioni suggerite
Sbavature di toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Pulire l’interno del dispositivo. Per la pulizia dell’interno del dispositivo rivolgersi all’assistenza tecnica. • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere “Specifiche dei supporti di stampa” a pagina 4.3.)
Difetti verticali ripetuti AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Se sul lato stampato della pagina vi sono segni ripetuti a intervalli regolari: • Pulire l’interno del dispositivo. Per la pulizia dell’interno del dispositivo rivolgersi all’assistenza tecnica. Dopo aver pulito l’interno del dispositivo, se si presentano ancora gli stessi problemi, installare una nuova cartuccia di stampa del colore problematico. Vedere “Sostituzione della cartuccia di stampa” a pagina 8.5. • Su alcuni componenti del dispositivo potrebbe essersi depositato del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine. • Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Rivolgersi all’assistenza tecnica.
Sfondo stampato male A	Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata. • La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare con un diverso lotto di carta. Non aprire i pacchetti o la carta finché non è necessario, in modo che la carta non assorba troppa umidità. • Se questo problema interessa l’intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall’applicazione software o dalla finestra delle proprietà della stampante.
Caratteri stampati male AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Se i caratteri non vengono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa. (Vedere “Specifiche dei supporti di stampa” a pagina 4.3.)

Condizione	Soluzioni suggerite
Pagina inclinata	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere “Specifiche dei supporti di stampa” a pagina 4.3.) • Assicurarsi che la carta o altro materiale sia caricato correttamente e che le guide non siano troppo strette o troppo larghe rispetto alla risma.
Arricciature o onde	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l’umidità possono fare arricciare la carta. (Vedere “Specifiche dei supporti di stampa” a pagina 4.3.) • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Pieghe o grinze	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere “Specifiche dei supporti di stampa” a pagina 4.3.) • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Il retro dei fogli stampati è sporco	Controllare se vi sono perdite di toner. Pulire l’interno del dispositivo. Rivolgersi all’assistenza tecnica.
Pagine nere	• La cartuccia di stampa potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla. • La cartuccia di stampa potrebbe essere difettosa e potrebbe essere necessario sostituirla. Rimuovere la cartuccia di stampa e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia di stampa” a pagina 8.5.) • Potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all’assistenza tecnica.

Condizione	Soluzioni suggerite
Spargimenti di toner	• Pulire l’interno del dispositivo. Per la pulizia dell’interno del dispositivo rivolgersi all’assistenza tecnica. Dopo aver pulito l’interno del dispositivo, se i problemi persistono, rivolgersi all’assistenza tecnica. • Controllare il tipo e la qualità della carta. (Vedere “Specifiche dei supporti di stampa” a pagina 4.3.) • Rimuovere la cartuccia di stampa e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia di stampa” a pagina 8.5.) • Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all’assistenza tecnica.
Vuoti nei caratteri	I vuoti nei caratteri sono aree bianche all’interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere: • Se si stanno utilizzando i lucidi, provare a stampare su un altro tipo di lucidi. A causa della composizione dei lucidi, alcuni vuoti nei caratteri rientrano nella norma. • È possibile che si stia stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere il foglio e capovolgerlo. • La carta potrebbe non soddisfare le specifiche. (Vedere “Specifiche dei supporti di stampa” a pagina 4.3.)
Strisce orizzontali	Se vengono stampate strisce nere o macchie allineate orizzontalmente: • La cartuccia di stampa potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla. • La cartuccia di stampa potrebbe essere difettosa. Rimuovere la cartuccia di stampa e installarne una nuova. (Vedere “Sostituzione della cartuccia di stampa” a pagina 8.5.) • Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all’assistenza tecnica.
Arricciamento	Se la carta stampata presenta delle pieghe oppure non viene alimentata nel dispositivo: • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.

Condizione	Soluzioni suggerite
Un'immagine sconosciuta appare ripetutamente su alcuni fogli, oppure sono presenti tracce di toner, caratteri poco leggibili o tracce di sporco.	Il dispositivo è utilizzato probabilmente ad un'altitudine di 1.000 m o più. L'altitudine elevata può influenzare la qualità di stampa, determinando tracce di toner o immagini poco leggibili. È possibile impostare questa opzione tramite la scheda **Stampante** nelle proprietà del driver della stampante. Vedere pagina 3.2.

Problemi di copia

Condizione	Soluzioni suggerite
Le copie sono troppo chiare o troppo scure.	Utilizzare le frecce **Darkness** per scurire o schiarire gli sfondi delle copie.
Macchie, righe, segni o puntini appaiono sulle copie.	• Se i difetti sono sull'originale, premere le frecce **Darkness** per schiarire lo sfondo delle copie. • Se sull'originale non sono presenti dei difetti, pulire l'unità di digitalizzazione. (Pagina pagina 8.3.)
L'immagine della copia è inclinata.	• Assicurarsi che il lato da stampare dell'originale sia rivolto verso il basso sul vetro dello scanner. • Controllare che la carta per copia sia caricata correttamente.
Vengono stampate copie bianche.	Assicurarsi che il lato da stampare dell'originale sia rivolto verso il basso sul vetro dello scanner.
L'immagine si cancella facilmente dalla copia.	• Sostituire la carta presente nel vassoio con la carta di un nuovo pacchetto. • Nelle aree molto umide, non lasciare carta nel dispositivo per lunghi periodi di tempo.
Si verificano inceppamenti frequenti della carta.	• Spiegare a ventaglio la risma di carta, quindi capovolgerla nel vassoio. Sostituire la carta presente nel vassoio con una nuova risma. Controllare/regolare le guide carta, se necessario. • Assicurarsi che la carta sia del peso indicato nelle specifiche. Si consiglia carta da 75 g/m^2. • Controllare se nel dispositivo è rimasta carta o se ci sono dei pezzi di carta dopo la rimozione della carta inceppata.
La cartuccia toner stampa meno copie del previsto prima di esaurirsi.	• Gli originali potrebbero contenere immagini, righe piene o pesanti. Ad esempio, potrebbe trattarsi di moduli, circolari, libri o altri documenti che utilizzano più toner. • È possibile che il dispositivo venga acceso e spento di frequente. • Il coperchio dello scanner potrebbe essere rimasto aperto durante l'esecuzione delle copie.

Problemi di digitalizzazione

Condizione	Soluzioni suggerite
Lo scanner non funziona.	• Assicurarsi di aver posizionato l'originale da digitalizzare con il lato stampato appoggiato sul vetro dello scanner. • La memoria potrebbe essere insufficiente per contenere il documento da digitalizzare. Provare la funzione di predigitalizzazione per vedere se funziona. Provare ad abbassare la percentuale di risoluzione di digitalizzazione. • Controllare che il cavo della stampante sia collegato correttamente. • Assicurarsi che il cavo della stampante non sia difettoso. Sostituire il cavo con un cavo di cui si è accertato il corretto funzionamento. Se necessario, sostituire il cavo. • Controllare che lo scanner sia configurato correttamente. Controllare le impostazioni di digitalizzazione nella **Configurazione SmarThru** oppure l'applicazione che si desidera usare per verificare che il lavoro di digitalizzazione venga inviato alla porta corretta.
L'unità esegue la digitalizzazione molto lentamente.	• Controllare se il dispositivo sta stampando i dati ricevuti. In questo caso, digitalizzare il documento dopo aver stampato i dati ricevuti. • La grafica viene digitalizzata più lentamente del testo.
Sullo schermo del computer viene visualizzato uno dei seguenti messaggi: • "Il dispositivo non può essere impostato sulla modalità H/W desiderata." • "La porta è utilizzata da un altro programma." • "La porta è disattivata." • "Lo scanner è occupato a ricevere o stampare i dati. Una volta terminato il lavoro corrente, riprovare." • "Handle non valido." • "Digitalizzazione non riuscita."	• Potrebbe essere in corso un lavoro di copia o di stampa. Riprovare al completamento del lavoro corrente. • La porta selezionata è attualmente in uso. Riavviare il computer e riprovare. • Il driver dello scanner non è installato oppure l'ambiente operativo non è configurato correttamente. • Controllare che il dispositivo sia collegato correttamente e che sia acceso, quindi riavviare il computer. • È possibile che il cavo USB non sia collegato correttamente oppure che la stampante sia spenta.

Problemi comuni di Windows

Condizione	Soluzioni suggerite
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Uscire da tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal Gruppo di Avvio, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
Vengono visualizzati i messaggi "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" oppure "Operazione non valida".	Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.
Vengono visualizzati i messaggi "Errore di stampa", "Errore di timeout del dispositivo".	Questi messaggi potrebbero venire visualizzati durante la stampa. Attendere finché il dispositivo non termina la stampa. Se il messaggio viene visualizzato nella modalità Standby oppure al termine della stampa, controllare il collegamento e/o se si è verificato un errore.

Nota
Fare riferimento alla guida dell'utente di Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista in dotazione con il PC per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows.

Problemi comuni in Linux

Problema	Causa possibile e soluzione
Il dispositivo non stampa.	• Controllare che nel sistema sia installato il driver della stampante. Aprire Unified Driver configurator e passare alla scheda Printers nella finestra Printers configuration per visualizzare l'elenco delle stampanti disponibili. Assicurarsi che nell'elenco sia visualizzato il proprio dispositivo. Se il dispositivo non è presente nell'elenco, utilizzare la procedura guidata Add new printer per impostarlo. • Assicurarsi che la stampante sia accesa. Aprire Printers configuration e selezionare il proprio dispositivo dall'elenco delle stampanti. Esaminare la descrizione nel riquadro Selected printer. Se lo stato contiene la stringa "(stopped)", premere il pulsante **Start**. A questo punto, la stampante dovrebbe riprendere a funzionare normalmente. Lo stato "stopped" potrà attivarsi se si verificano alcuni problemi di stampa. Potrebbe trattarsi ad esempio di un tentativo di stampare il documento quando una porta è occupata da un'applicazione di digitalizzazione. • Controllare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di "device busy". Aprire la configurazione delle porte e selezionare la porta assegnata alla stampante. Nel riquadro Selected port è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante Release port se si è certi che il proprietario corrente non stia funzionando correttamente. • Controllare se l'applicazione dispone di una speciale opzione di stampa, come "-oraw". Se l'opzione "-oraw" è specificata nel parametro della riga di comando, rimuoverla per stampare correttamente. Per Gimp front-end, selezionare "print" -> "Setup printer" e modificare i parametri della riga di comando.

Problema	Causa possibile e soluzione
Il dispositivo non è riportato nell'elenco degli scanner.	• Controllare che il dispositivo sia collegato al computer. Assicurarsi che sia collegato correttamente attraverso la porta USB e che sia acceso. • Controllare se il driver dello scanner per il dispositivo è installato nel sistema. Aprire Unified Driver configurator, passare a Scanners configuration, quindi premere **Drivers**. Controllare che nella finestra sia elencato un driver con un nome corrispondente a quello del proprio dispositivo. Controllare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di "device busy". In genere ciò si verifica all'avvio della procedura di digitalizzazione, nel qual caso viene visualizzata una finestra con un messaggio appropriato. • Per identificare l'origine del problema, aprire la configurazione delle porte e selezionare la porta assegnata allo scanner. Il simbolo di porta /dev/mfp0 corrisponde alla designazione LP:0 visualizzata nelle opzioni dello scanner, /dev/mfp1 corrisponde a LP:1 e così via. Le porte USB iniziano a partire da /dev/mfp4, pertanto lo scanner collegato alla porta USB:0 corrisponderà a /dev/mfp4 e così via in sequenza. Nel riquadro Selected port è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante Release port se si è certi che il proprietario corrente non stia funzionando correttamente.

Problema	Causa possibile e soluzione
Il dispositivo non digitalizza.	• Controllare che sia caricato un documento. • Controllare che il dispositivo sia collegato al computer. Se durante la digitalizzazione viene rilevato un errore di I/O, assicurarsi che il dispositivo sia collegato correttamente. • Controllare che la porta non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di "device busy". In genere questo problema si verifica all'avvio della procedura di digitalizzazione, nel qual caso viene visualizzata una finestra con un messaggio appropriato. Per identificare l'origine del problema, aprire la configurazione della porta e selezionare la porta assegnata allo scanner. Il simbolo di porta /dev/mfp0 corrisponde alla designazione LP:0 visualizzata nelle opzioni dello scanner, /dev/mfp1 corrisponde a LP:1 e così via. Le porte USB iniziano a partire da /dev/mfp4, pertanto lo scanner collegato alla porta USB:0 corrisponderà a /dev/mfp4 e così via in sequenza. Nel riquadro Selected port è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure premere il pulsante Release port se si è certi che il proprietario corrente della porta non stia funzionando correttamente.
Non è possibile digitalizzare tramite Gimp front-end.	• Controllare se Gimp front-end ha "Xsane: Device dialog." nel menu "Acquire". In caso contrario, è opportuno installare il plug-in Xsane per Gimp nel computer. Il pacchetto di plug-in Xsane per Gimp è disponibile nel CD di distribuzione di Linux o nella home page di Gimp. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida nel CD di distribuzione di Linux oppure l'applicazione Gimp front-end. Se si desidera utilizzare un altro tipo di applicazione di digitalizzazione, consultare la Guida dell'applicazione.

Problema	Causa possibile e soluzione
Durante la stampa di un documento viene visualizzato l'errore "Cannot open port device file".	Evitare di modificare i parametri del lavoro di stampa (ad esempio tramite LPR GUI) quando è in corso un lavoro di stampa. Versioni note del server CUPS interrompono il lavoro di stampa ogni volta che vengono modificate le opzioni di stampa e poi tentano di riavviare il lavoro dall'inizio. Poiché Unified Linux Driver blocca la porta durante la stampa, l'arresto improvviso del driver lascia la porta bloccata, quindi non disponibile per i lavori di stampa successivi. In questo caso, provare a rilasciare la porta.
Quando si stampa un documento in rete con SuSE 9.2, il dispositivo non stampa.	La versione del CUPS (Common Unix Printing System) distribuita con SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) presenta un problema con la stampa IPP (Internet Printing Protocol). Utilizzare la stampa Socket al posto della stampa IPP oppure installare una versione recente di CUPS (cups-1.1.22 o successivo).

Problemi comuni in Macintosh

Problema	Soluzioni suggerite
Il file PDF non viene stampato correttamente: parti mancanti nella grafica, nel testo o nelle illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat. La stampa del file PDF come immagine può rendere possibile la stampa del file. Attivare **Stampa come immagine** dalle opzioni di stampa di Acrobat. **Nota:** la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.
Il documento è stato stampato, ma il lavoro di stampa non è scomparso dallo spooler in Mac OS 10.3.2.	Aggiornare Mac OS in OS 10.3.3. O successivo.
Alcuni tipi di carattere non vengono stampati correttamente da Adobe Illustrator.	È possibile che tali tipi di carattere non siano supportati dal dispositivo. Avviare Adobe Illustrator e fare clic sulla scheda **File** > **Print** > **Illustrator**. Quindi fare clic su **Force Fonts to Download** e riprovare.

10 Ordine di materiali di consumo e accessori

Questo capitolo fornisce informazioni sull'acquisto di cartucce e accessori disponibili per il dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Materiali di consumo**
- **Modalità d'acquisto**

Materiali di consumo

Quando il toner si esaurisce, è possibile ordinare il seguente tipo di cartuccia di stampa per il dispositivo:

Tipo	Resa media[a]	Codice prodotto
Resa standard	Circa 2.000 pagine	ML-D1630A

a. Valore di resa dichiarato conformemente allo standard ISO/IEC 19752.

Attenzione

Quando si acquistano una nuova cartuccia di stampa o dei materiali di consumo, è necessario acquistarli nello stesso paese in cui è stato acquistato il dispositivo. Diversamente, la cartuccia di stampa o i materiali di consumo saranno incompatibili con il dispositivo, poiché la configurazione della cartuccia di stampa o dei materiali di consumo varia a seconda del paese.

Modalità d'acquisto

Per ordinare materiali di consumo o accessori autorizzati da Samsung, contattare il concessionario Samsung o il rivenditore locale presso il quale è stato acquistato il dispositivo o visitare www.samsungprinter.com e selezionare il proprio paese per ottenere informazioni su come contattare l'assistenza tecnica.

11 Specifiche

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Specifiche generali**
- **Specifiche della stampante**
- **Specifiche della fotocopiatrice**
- **Specifiche dello scanner**

Nota
I dati forniti sono soggetti a cambiamenti a seconda dell'ambiente di installazione.

Specifiche generali

Elemento	Specifiche e descrizione
Capacità di caricamento carta[a]	100 fogli di carta normale (75 g/m², 20 lb bond)
Capacità di uscita carta	30 fogli (lato stampato rivolto verso l'alto)
Materiali e parti di consumo	Sistema a cartucce di stampa a 1 componente
Tensione nominale	110 - 127 V CA o 220 - 240 V CA Per informazioni sui valori esatti di tensione, frequenza (hertz) e corrente, vedere targhetta sul dispositivo.
Assorbimento	Modalità di funzionamento medio: meno di 350 W Modalità di attesa: meno di 8,12 W Modalità spegnimento: 0 W
Tempo predefinito per passare alla modalità risparmio energia	0 minuti
Livello di rumorosità[b]	Modalità Standby: meno di 38 dBA Modalità Digitalizzazione/Stampa: meno di 45 dBA
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 °C a 32 °C (50 °F a 89,6 °F) Umidità: dal 20% all'80% di umidità relativa
Display	Modulo LED blu (65 punti)
Resa prevista cartuccia[c]	Resa media della cartuccia di stampa: 2.000 pagine standard. Valore di resa dichiarato conformemente allo standard ISO/IEC 19752. (Il dispositivo viene fornito con una cartuccia di stampa da 1.000 pagine)
Memoria	8 MB (non espandibile)
Dimensioni esterne (L x P x A)	332 x 393 x 162,3 mm
Peso	8,6 kg (incluse le parti di consumo)
Peso dell'imballaggio	Carta: 1,84 kg
	Plastica: 0,267 kg
Produttività	Volume di stampa mensile: fino a 4.000 pagine

a. Per ulteriori informazioni sulla capacità di caricamento della carta, vedere pagina 4.3.
b. Livello di potenza sonora, ISO 7779.
c. Resa media della cartuccia dichiarata in conformità con ISO/IEC 19752. Il numero di pagine può essere influenzato dall'ambiente operativo, dall'intervallo di stampa, dal tipo e dal formato del supporto.

Specifiche della stampante

Elemento	Descrizione
Metodo di stampa	Stampa con raggio laser
Velocità di stampa[a]	Fino a 16 ppm in formato A4 (17 ppm in formato Lettera)
Tempo stampa prima pagina	Da avvio a freddo: meno di 15 secondi
Risoluzione di stampa	Fino a 600 x 600 dpi reali
Linguaggio della stampante	SPL (Samsung Printer Language)
Compatibilità sistema operativo e driver[b]	Windows 2000/2003/XP/Vista, vari sistemi operativi Linux, Mac 10.3 ~ 10.5
Interfaccia	USB 2.0

a. La velocità di stampa viene influenzata dal sistema operativo in uso, dalle prestazioni di elaborazione, dal software applicativo, dal metodo di collegamento, dal tipo di supporto di stampa, dal formato del supporto di stampa e dalla complessità del lavoro.

b. Visitare il sito www.samsungprinter.com per scaricare la versione più recente del software.

Specifiche della fotocopiatrice

Elemento	Descrizione
Velocità di copia[a]	Fino a 16 cpm in formato A4 (17 cpm in formato Lettera)
Tempo prima copia	Da avvio a freddo: meno di 15 secondi
Risoluzione di copia	Digitalizzazione: fino a 600 x 300 dpi (testo, testo/foto) fino a 600 x 600 dpi (foto) Stampa: fino a 600 x 600 dpi (testo, testo/foto, foto)
Percentuale di zoom	Dal 50 al 199%
Copie multiple	Da 1 a 99 pagine

a. La velocità di copia è basata su una copia multipla di un documento singolo.

Specifiche dello scanner

Elemento	Descrizione
Compatibilità	Standard TWAIN/WIA
Metodo di digitalizzazione	CIS a colori
Risoluzione	Ottica: Max. 600 x 600 dpi (bianco e nero e a colori) Migliorata: 4.800 x 4.800 dpi
Lunghezza di digitalizzazione effettiva	Max. 297 mm (11,7 pollici)
Larghezza di digitalizzazione effettiva	Max. 208 mm (8,2 pollici)
Profondità in bit del colore	24 bit
Profondità in bit in bianco e nero	1 bit per Linearità & Mezzitoni 8 bit per la modalità Scala di grigi
Scala di grigi	256 livelli

12 Glossario

Cartuccia di stampa

Simile a una bottiglia presente in dispositivi quali le stampanti, contiene il toner. Il toner è una polvere, utilizzata nelle stampanti laser e nelle foto-copiatrici, che forma il testo e le immagini sulla carta stampata. Il toner può essere fuso dal calore dell'unità fusore che lo fissa sulle fibre della carta.

Copertura

Termine di stampa utilizzato per la misurazione del toner sulla stampa, in genere viene utilizzato come 5% di copertura. 5% di copertura significa che un foglio formato A4 contiene il 5% di immagini o testo. Quindi, se la carta o l'originale contiene immagini complicate o molto testo, la copertura sarà maggiore del 5% e, al contempo, il consumo di toner aumenterà in proporzione.

DPI

Misurazione della risoluzione utilizzata per la stampa o la digitalizzazione. In genere, a un numero più alto di punti per pollice corrispondono una risoluzione maggiore, dettagli più visibili e maggiori dimensioni del file.

File PRN

Interfaccia per il driver del dispositivo. Consente al software di interagire con il driver del dispositivo utilizzando le chiamate di input/output standard del sistema, semplificando numerose operazioni.

Impostazione predefinita

Il primo set di valori.

ISO

ISO (International Organization for Standardization) è un'autorità per la definizione di standard internazionali ed è composta da rappresentanti delle autorità per la definizione degli standard nazionali. Definisce standard industriali e commerciali accettati in tutto il mondo.

LED

UN LED (Light-Emitting Diode, o diodo a emissione di luce) è un dispositivo semiconduttore che indica lo stato di una macchina.

Mezzitoni

Tipo di immagine che simula la scala di grigi variando il numero di punti. Le aree molto colorate sono composte da un numero più grande di punti, mentre le aree più chiare hanno un numero di punti inferiore.

Pannello di controllo

Il pannello di controllo è l'area in cui sono situati i controlli o gli strumenti di monitoraggio. Normalmente si trovano sulla parte superiore o anteriore del dispositivo.

PDF

PDF (Portable Document Format) è un formato di file proprietario sviluppato da Adobe Systems per rappresentare documenti bidimensionali in un formato indipendente dal dispositivo e dalla risoluzione.

PPM

Pagine al minuto Definisce la velocità della stampante, il numero effettivo di pagine che possono essere stampate in un minuto.

Produttività

La produttività si riferisce al numero di pagine al mese che non influenza le prestazioni della stampante. In genere la stampante ha delle limitazioni sulla durata di vita espressa in termini di pagine all'anno. La durata di vita indica la capacità media di stampe, normalmente entro il periodo di garanzia. Ad esempio, se la produttività è di 48.000 pagine al mese, considerando 20 giorni lavorativi il limite della stampante è di 2.400 pagine al giorno, un numero notevole.

Risoluzione

Nitidezza di un'immagine misurata in punti per pollice (dpi). Più alto è il numero di punti per pollice, maggiore è la risoluzione.

Scala di grigi

Sfumature di grigio che rappresentano le parti chiare e scure di un'immagine. Quando le immagini a colori vengono convertite in scala di grigi, i colori sono rappresentati da varie sfumature di grigio.

Supporto di stampa

Supporti quali carta, buste, etichette e lucidi che possono essere utilizzati con una stampante, uno scanner, un fax o una fotocopiatrice.

Tamburo OPC

Meccanismo che crea un'immagine virtuale per la stampa utilizzando un raggio laser emesso da una stampante laser. In genere è di colore verde o grigio e ha una forma cilindrica. La fotounità di un tamburo è sottoposta a lenta usura con l'utilizzo della stampante e deve essere sostituita periodicamente a seguito di graffi causati dalla grana della carta.

Unità fusore

Parte di una stampante laser in cui il toner viene fuso sul supporto di stampa. È costituito da due rulli. Dopo che il toner è stato trasferito sulla carta, l'unità fusore applica calore e pressione per garantire che il toner si fissi sulla carta in modo permanente. Questo è il motivo per cui la carta è calda quando esce da una stampante laser.

URL

URL (Uniform Resource Locator) è l'indirizzo globale di documenti e risorse su Internet. La prima parte dell'indirizzo indica il protocollo da utilizzare, la seconda specifica l'indirizzo IP o il nome del dominio in cui si trova la risorsa.

USB

USB (Universal Serial Bus) è uno standard sviluppato da USB Implementers Forum, Inc., per il collegamento di computer e periferiche. Al contrario di una porta parallela, USB è progettato per consentire di collegare contemporaneamente una singola porta USB di un computer a più periferiche.

INDICE

C

carta
- eliminazione inceppamenti 9.1
- impostazione del formato carta del vassoio 4.6
- modifica del formato 4.6
- problemi di alimentazione della carta 9.8

cartuccia di stampa
- 1.2

CD del software della stampante 2.1
coperchio dello scanner. 1.2
coperchio superiore 1.2
copia
- copia 5.1
- formato carta 5.1
- riduci/ingrandisci 5.1
- scurezza 5.1
- soluzione dei problemi di copia 9.13
- testo/foto 5.2

Copie 1.4

D

digitalizzazione
- soluzione dei problemi di digitalizzazione 9.13
- verso un'applicazione 6.1

driver
- funzione 2.2

I

inceppamento
- eliminazione della carta dal vassoio 1 9.1
- suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta 9.1

Interruttore di alimentazione 1.3

L

leva coperchio superiore 1.2
Linux
- problemi 9.14
- requisiti 2.3

M

Macintosh
- problemi 9.16
- requisiti 2.3

manutenzione 8.1
- cartuccia di stampa 8.3
- parti sostituibili 8.7

materiali di consumo
- durata prevista della cartuccia di stampa 8.3
- ordinazione 10.1

messaggio di errore 9.7
messaggio sul display 9.7

O

ordinazione dei materiali di consumo 10.1
originali 4.1
- caricamento sul vetro dello scanner 4.1

P

Pannello di controllo
- Copies 1.4

pannello di controllo 1.2, 1.4
- Darkness 1.4
- Frecce su/giù 1.4
- Reduce/Enlarge 1.4
- Scan to PC 1.4
- Start Copy 1.4
- Stop/Clear 1.4

Porta USB 1.3
problemi
- alimentatore della carta 9.8
- copia 9.13
- digitalizzazione 9.13
- Linux 9.14
- Macintosh 9.16
- messaggio del display 9.7
- qualità di stampa 9.10
- stampa 9.9
- Windows 9.14

pulizia
- parti esterne 8.1
- parti interne 8.1
- unità di digitalizzazione 8.3

pulsante apertura vassoio 1.2

Q

qualità
- soluzione dei problemi di stampa 9.10

R

Reduce 1.4
risoluzione dei problemi 9.1

S

software in dotazione 2.1
sostituzione di componenti
- cartuccia di stampa 8.5

specifiche 11.1, 12.1
stampa 7.1
- soluzione dei problemi 9.9

stampa di rapporti 8.1
supporto di stampa
- formati dei supporti 4.3
- indicazioni 4.2
- selezione del supporto di stampa 4.2
- specifiche 4.3

supporto di uscita 1.2

T

tipo di originale
- copia 5.2

V

vassoio 1.2
- regolazione di larghezza e lunghezza 4.6

vassoio di uscita 1.2
vetro dello scanner 1.2

W

Windows
- problemi 9.14
- requisiti 2.2

Stampante Samsung

Sezione software

SEZIONE SOFTWARE
SOMMARIO

Capitolo 1: INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE DELLA STAMPANTE IN WINDOWS

Installazione del software della stampante ... 4
Cambiamento della lingua del software ... 5
Reinstallazione del software della stampante ... 6
Rimozione del software della stampante ... 6

Capitolo 2: FUNZIONI DI STAMPA DI BASE

Stampa di un documento ... 7
Stampa su un file (PRN) ... 8
Impostazioni della stampante ... 8
- Scheda Layout ... 9
- Scheda Carta ... 9
- Scheda Grafica ... 10
- Scheda Extra ... 11
- Scheda Informazioni su ... 11
- Scheda Stampante ... 11
- Uso di Impostazioni preferite ... 12
- Uso della Guida ... 12

Capitolo 3: FUNZIONI DI STAMPA AVANZATE

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1) ... 13
Stampa di poster ... 14
Stampa di un documento ridotto o ingrandito ... 14
Adattamento del documento al formato carta selezionato ... 14
Uso di filigrane ... 15
- Uso di una filigrana esistente ... 15
- Creazione di una filigrana ... 15
- Modifica di una filigrana ... 15
- Eliminazione di una filigrana ... 15

Uso di overlay 16
Definizione di overlay 16
Creazione di un nuovo overlay di pagina 16
Uso degli overlay di pagina 16
Eliminazione di un overlay di pagina 16

Capitolo 4: CONDIVISIONE DELLA STAMPANTE LOCALE

Impostazione del computer host 17
Impostazione di un computer client 17

Capitolo 5: DIGITALIZZAZIONE

Digitalizzazione con Samsung SmarThru 18
Disinstallazione di Samsung SmarThru 18
Uso di Samsung SmarThru 18
Uso del file di Guida in linea 19
Processo di digitalizzazione con il software abilitato per TWAIN 19
Digitalizzazione con il driver WIA 20
Windows XP 20
Windows Vista 20

Capitolo 6: USO DI SMART PANEL

Descrizione di Smart Panel 21
Apertura della Guida alla soluzione dei problemi 22
Uso dell'Utilità impostazioni stampante 22
Uso del file di Guida in linea 22
Modifica delle impostazioni del programma Smart Panel 22

Capitolo 7: USO DELLA STAMPANTE IN LINUX

Informazioni preliminari 23
Installazione di Unified Linux Driver 23
Installazione di Unified Linux Driver 23
Disinstallazione di Unified Linux Driver 24
Uso di Unified Driver Configurator 25
Apertura di Unified Driver Configurator 25
Printers Configuration 25
Scanners Configuration 26
Ports Configuration 26
Configurazione delle proprietà della stampante 27
Stampa di un documento 27
Stampa da applicazioni 27
Stampa di file 28
Digitalizzazione di un documento 28
Uso di Image Manager 29

Capitolo 8: USO DELLA STAMPANTE CON UN MACINTOSH

Installazione del software per Macintosh 31
Driver della stampante 31
Driver dello scanner 32
Impostazione della stampante 32
Per un Macintosh con collegamento USB 32
Stampa 33
Stampa di un documento 33
Modifica delle impostazioni della stampante 33
Stampa di più pagine su un foglio 34
Digitalizzazione 34

1 Installazione del software della stampante in Windows

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software della stampante**
- **Cambiamento della lingua del software**
- **Reinstallazione del software della stampante**
- **Rimozione del software della stampante**

Installazione del software della stampante

È possibile installare il software per la stampante per la stampa locale. L'installazione del software nel computer deve essere eseguita seguendo la procedura appropriata per la stampante in uso.

Un driver della stampante è il software che consente al computer di comunicare con la stampante. La procedura di installazione dei driver può variare in funzione del sistema operativo in uso.

Prima di iniziare l'installazione è necessario chiudere tutte le applicazioni.

Per stampante locale si intende una stampante direttamente collegata al computer per mezzo del cavo in dotazione con la macchina, USB o parallelo.

L'installazione può essere eseguita in modalità tipica o personalizzata.

NOTA: se durante la procedura di installazione viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata nuovo hardware", fare clic nell'angolo in alto a destra per chiudere la finestra o scegliere **Annulla**.

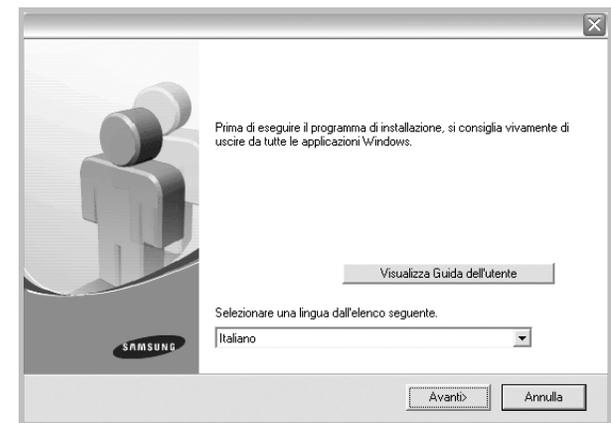
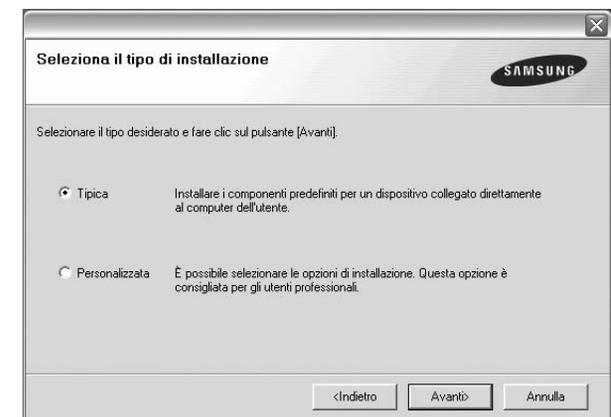
Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni di stampa.

1. Assicurarsi che la stampante sia collegata al computer e accesa.
2. Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

   Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

   Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.

   Se si usa Windows Vista, fare clic su **Start** →**Tutti i programmi** → **Accessori** →**Esegui**, e digitare **X:\Setup.exe**.

   Se in Windows Vista viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente**.

3. Fare clic su **Avanti.**
   - Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
   - **Visualizza Guida dell'utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.
4. Scegliere il tipo di installazione. Fare clic su **Avanti.**

- **Tipica**: installa il software più comune per la stampante. Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti.
- **Personalizzata**: consente di scegliere i componenti da installare.

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di installazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

---

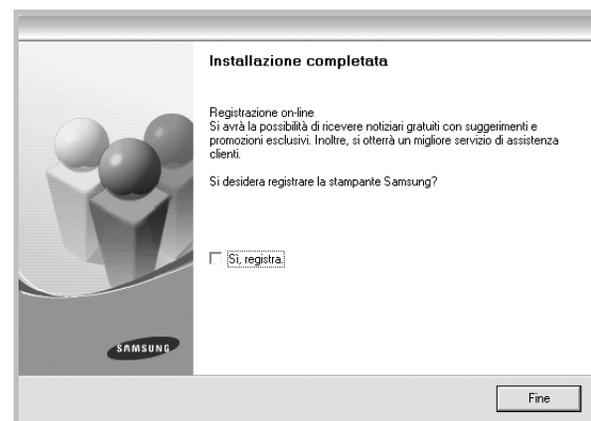
5 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e passare al punto 7.

6 Quando la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

7 Per registrarsi come utente di stampanti Samsung per ricevere informazioni da Samsung, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Fine**. A questo punto sarà visualizzato il sito Web Samsung.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere "Reinstallazione del software della stampante" a pagina 6.

Cambiamento della lingua del software

Dopo l'installazione del software è possibile cambiare la lingua dell'interfaccia.

1 Fare clic sul menu **Start** di Windows.

2 Selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi**, quindi scegliere il **nome del driver della stampante in uso**.

3 Selezionare **Selezione lingua**.

4 Selezionare la lingua desiderata nella finestra di selezione della lingua e fare clic su **OK**.

Reinstallazione del software della stampante

In caso di errore durante l'installazione è possibile reinstallare il software.

1 Avviare Windows.

2 Dal menu di avvio, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** →**il nome del driver della stampante** →**Manutenzione**.

3 Selezionare **Ripara** e fare clic quindi su **Avanti**.

Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da reinstallare.

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di reinstallazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

---

4 Selezionare i componenti da reinstallare e fare clic su **Avanti**.

Se viene selezionato **il nome del driver della stampante** e se viene reinstallato il software per la stampa locale, viene visualizzata la finestra in cui si richiede di stampare una pagina di prova. Effettuare le seguenti operazioni:

a. Per stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

b. Quando la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

5 Al termine della procedura di reinstallazione, fare clic su **Fine**.

Rimozione del software della stampante

1 Avviare Windows.

2 Dal menu di avvio, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** →**Manutenzione**.

3 Selezionare **Rimuovi** e fare quindi clic su **Avanti**.

Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da rimuovere.

4 Selezionare i componenti da rimuovere e fare quindi clic su **Avanti**.

5 Quando viene richiesta conferma della selezione, fare clic su **Sì**.

Il driver selezionato e tutti i suoi componenti vengono rimossi dal computer.

6 Dopo che il software è stato rimosso, fare clic su **Fine**.

2 Funzioni di stampa di base

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le più comuni attività di stampa in Windows.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di un documento**
- **Stampa su un file (PRN)**
- **Impostazioni della stampante**
  - **Scheda Layout**
  - **Scheda Carta**
  - **Scheda Grafica**
  - **Scheda Extra**
  - **Scheda Informazioni su**
  - **Scheda Stampante**
  - **Uso di Impostazioni preferite**
  - **Uso della Guida**

Stampa di un documento

NOTA:

- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- ***Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.***
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Di seguito viene descritta la procedura generale per stampare dalle varie applicazioni Windows. Le precise operazioni necessarie per la stampa dei documenti possono variare a seconda del programma applicativo in uso. Per l'esatta procedura di stampa, consultare la Guida dell'utente dell'applicazione utilizzata.

1. Aprire il documento da stampare.
2. Selezionare **Stampa** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra di stampa. Potrebbe essere leggermente diversa, a seconda dell'applicazione in uso.

   Le impostazioni di stampa di base vengono selezionate nella finestra Stampa. Tali impostazioni includono il numero di copie e l'intervallo di stampa.

3. Selezionare il **driver della stampante** dall'elenco a discesa **Nome**.

   Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, fare clic su **Proprietà** o su **Preferenze** nella finestra di stampa dell'applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere “Impostazioni della stampante” a pagina 8.

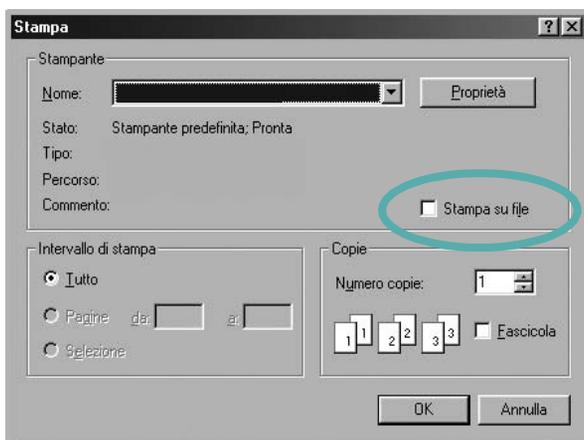
   Se la finestra di stampa riporta invece **Imposta**, **Stampante** o **Opzioni**, fare clic sull'opzione che viene visualizzata. Fare quindi clic su **Proprietà** nella finestra successiva.

   Scegliere **OK** per chiudere la finestra delle proprietà.
4. Per avviare il lavoro di stampa, scegliere **OK** o **Stampa** nella finestra di stampa.

Stampa su un file (PRN)

Può essere necessario salvare i dati della stampa come file.

Per creare un file:

1 Selezionare la casella **Stampa su file** nella finestra **Stampa**.

2 Selezionare la cartella e assegnare un nome al file, quindi fare clic su **OK**.

Impostazioni della stampante

È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante, che consente di accedere a tutte le opzioni disponibili. Quando vengono visualizzate le proprietà della stampante, è possibile controllare e modificare qualsiasi impostazione necessaria per il lavoro di stampa.

La finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare a seconda del sistema operativo. In questo documento viene illustrata la finestra Proprietà in Windows XP.

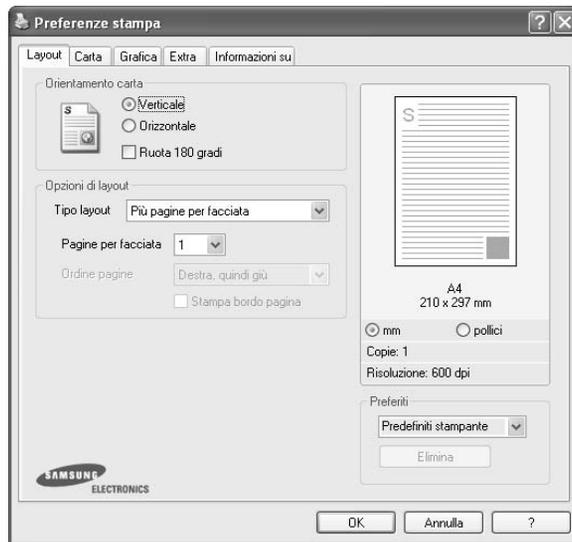
La finestra del driver della stampante Proprietà visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.

Se si accede alle proprietà della stampante mediante la cartella Stampanti, è possibile visualizzare altre schede basate su Windows (fare riferimento alla Guida dell'utente di Windows) e la scheda Stampante (vedere “Scheda Stampante” a pagina 11).

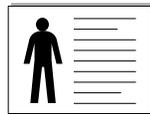
NOTA:

- Le impostazioni selezionate nella maggior parte delle applicazioni Windows hanno la priorità su quelle specificate nel driver della stampante. Modificare innanzitutto tutte le impostazioni di stampa disponibili nell'applicazione software e quelle restanti nel driver della stampante.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. **Per rendere permanenti le modifiche**, è necessario apportarle nella cartella Stampanti.
- La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.
  1. Selezionare il pulsante **Start** di Windows.
  2. Selezionare **Stampanti e fax**.
  3. Selezionare **l'icona del driver della stampante**.
  4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Preferenze stampa**.
  5. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda e fare clic su OK.

Scheda Layout

La scheda **Layout** fornisce le opzioni che consentono di impostare l'aspetto del documento nella pagina stampata.

Orientamento carta

Orientamento carta consente di selezionare la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.

- **Verticale** stampa sulla larghezza della pagina, in stile lettera.
- **Orizzontale** stampa sulla lunghezza della pagina, in stile foglio elettronico.
- **Ruota** consente di ruotare la pagina per il numero di gradi selezionato.

▲ Verticale ▲ Orizzontale

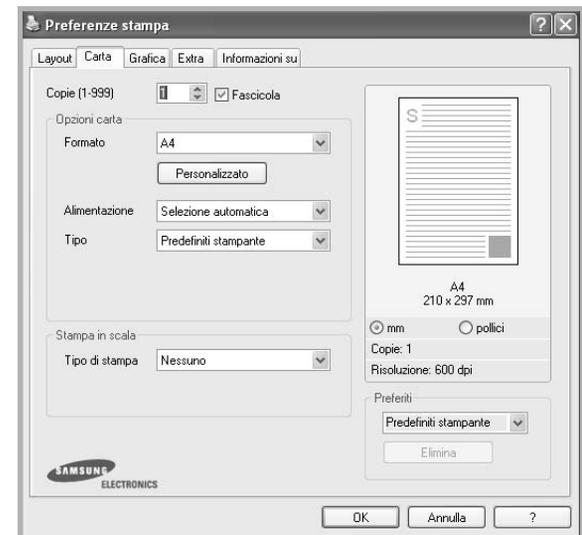
Opzioni di layout

Opzioni di layout consente di selezionare le opzioni di stampa avanzate. È possibile scegliere **Più pagine per facciata** e **Stampa poster**.

- Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)" a pagina 13.
- Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di poster" a pagina 14.

Scheda Carta

Utilizzare le seguenti opzioni per definire le impostazioni di base relative alla gestione della carta quando si accede alle proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.

Fare clic sulla scheda **Carta** per accedere alle varie proprietà della carta.

Copie

Copie consente di scegliere il numero di copie da stampare. È possibile selezionare da 1 a 999 copie.

Formato

Formato consente di impostare il formato della carta caricata nel vassoio. Se il formato desiderato non figura nella casella **Formato**, fare clic su **Personalizzato**. Quando viene visualizzata la finestra **Impostazione carta personalizzata**, impostare il formato della carta e scegliere **OK**. L'impostazione appare nell'elenco per consentirne la selezione.

Alimentazione

Assicurarsi che come **Alimentazione** sia impostato il vassoio della carta corrispondente.

Tipo

Impostare **Tipo** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. In caso contrario, è possibile che la qualità di stampa non sia quella desiderata.

Stampa in scala

Stampa in scala consente di proporzionare automaticamente o manualmente il lavoro di stampa in una pagina. È possibile scegliere fra **Nessuno**, **Riduci/Ingrandisci** e **Adatta alla pagina**.

- Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di un documento ridotto o ingrandito" a pagina 14.
- Per ulteriori informazioni, vedere "Adattamento del documento al formato carta selezionato" a pagina 14.

Scheda Grafica

Utilizzare le seguenti opzioni grafiche per regolare la qualità di stampa per esigenze di stampa specifiche. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.

Fare clic sulla scheda **Grafica** per visualizzare le proprietà illustrate di seguito.

Risoluzione

Le opzioni di risoluzione selezionabili possono variare a seconda del modello di stampante. Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitida risulterà la stampa di caratteri e grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.

Modalità risparmio toner

Selezionando questa opzione, aumenta la durata della cartuccia del toner e diminuiscono i costi per pagina, senza una significativa riduzione della qualità di stampa. ***Alcune stampanti non supportano questa funzione.***

- **Impostazione stampante**: se si seleziona questa opzione, la funzione viene applicata in base all'impostazione specificata sul pannello di controllo della stampante. Alcune stampanti non supportano questa funzione.
- **Attivato**: selezionare questa opzione per consentire alla stampante di utilizzare meno toner nelle pagine.
- **Disattivato**: selezionare questa opzione se non è necessario risparmiare toner per stampare un documento.

Scurezza

Utilizzare questa opzione per schiarire o scurire la stampa.

- **Normale**: questa impostazione è per i documenti normali.
- **Chiaro**: questa impostazione è per linee molto spesse o immagini in scala di grigi più scure.
- **Scuro**: questa impostazione è per linee molto sottili, grafica a elevata definizione e immagini in scala di grigi molto chiare.

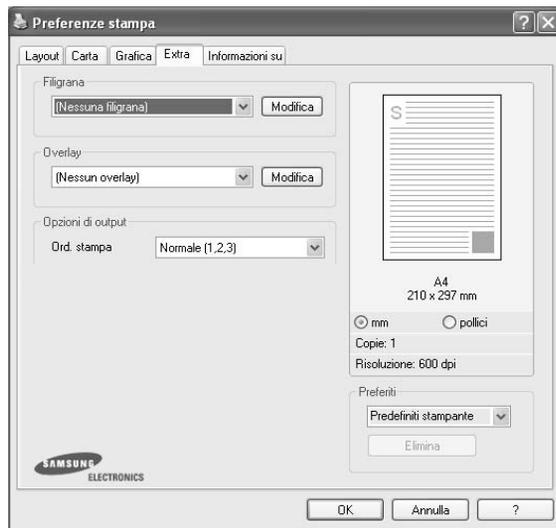
Opzioni avanzate

Per configurare le impostazioni avanzate, fare clic sul pulsante **Opzioni avanzate**.

- **Miglioramento scala di grigi**: **Miglioramento scala di grigi** consente agli utenti di mantenere i delle foto naturali e di migliorare il contrasto e la leggibilità dei colori riportati in scala di grigi quando si stampano documenti a colori in scala di grigi.
- **Stampa tutto il testo in nero**: quando l'opzione **Stampa tutto il testo in nero** è selezionata, tutto il testo del documento viene stampato in nero pieno, a prescindere dal colore che appare sullo schermo.
- **Scurisci tutto il testo**: quando l'opzione **Scurisci tutto il testo** è selezionata, tutto il testo presente nel documento può venire stampato più scuro di un documento normale. ***Alcune stampanti non supportano questa funzione.***

Scheda Extra

È possibile usare le opzioni per l'output del documento. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.

Fare clic sulla scheda **Extra** per accedere alle seguenti funzioni:

Filigrana

È possibile creare un'immagine di testo di sfondo da stampare su ciascuna pagina del documento. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di filigrane” a pagina 15.

Overlay

Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di overlay” a pagina 16.

Opzioni di output

- **Ord. stampa**: consente di impostare la sequenza delle pagine da stampare. Selezionare l'ordine di stampa dall'elenco a discesa.
  - **Normale**: la stampante stampa tutte le pagine dalla prima all'ultima.
  - **Inverti tutte le pagine (3,2,1)**: quando si utilizza questa funzione non è necessario riordinare le stampe.
  - **Stampa pagine dispari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione dispari.
  - **Stampa pagine pari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione pari.

Scheda Informazioni su

Usare la scheda **Informazioni su** per visualizzare le informazioni sul copyright e il numero di versione del driver. Se si dispone di un browser Internet, è possibile collegarsi a Internet facendo clic sull'icona del sito web. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.

Scheda Stampante

Se si accede alle proprietà della stampante tramite la cartella **Stampanti**, è possibile visualizzare la scheda **Stampante**. È possibile impostare la configurazione della stampante.

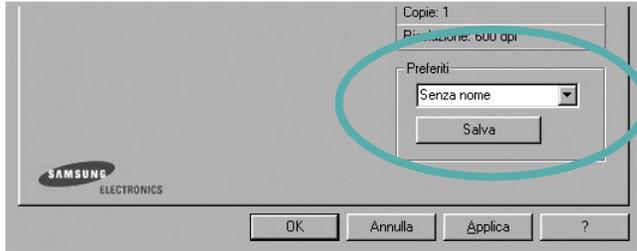
La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

1. Fare clic sul menu **Start** di Windows.
2. Selezionare **Stampanti e fax**.
3. Selezionare **l'icona del driver della stampante**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Proprietà**.
5. Selezionare la scheda **Stampante** e impostare le opzioni.

Uso di Impostazioni preferite

L'opzione **Preferiti**, che è visibile in ogni scheda delle proprietà, consente di salvare le impostazioni correnti delle proprietà per uso futuro.

Per salvare una voce nei **Preferiti**:

1. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda a seconda delle necessità.
2. Specificare un nome per la voce nella casella di immissione **Preferiti**.

3. Scegliere **Salva**.

   Quando si salva **Preferiti**, tutte le impostazioni correnti del driver vengono salvate.

Per usare un'impostazione salvata, selezionare la voce nell'elenco a discesa **Preferiti**. La stampante è ora impostata per stampare in base all'impostazione selezionata in Preferiti.

Per eliminare un'opzione di impostazione preferita, selezionarla nell'elenco e fare clic su **Elimina**.

È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite del driver della stampante selezionando **Predefiniti stampante** dall'elenco.

Uso della Guida

La stampante dispone di una schermata di Guida attivabile mediante il pulsante **Guida** della finestra delle proprietà. Le schermate della Guida contengono informazioni dettagliate sulle funzioni della stampante fornite dal driver della stampante.

È anche possibile fare clic su ? nell'angolo superiore destro della finestra e fare quindi clic su una qualsiasi impostazione.

3 Funzioni di stampa avanzate

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le operazioni di stampa avanzate.

NOTA:
- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

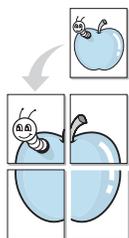
- **Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)**
- **Stampa di poster**
- **Stampa di un documento ridotto o ingrandito**
- **Adattamento del documento al formato carta selezionato**
- **Uso di filigrane**
- **Uso di overlay**

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)

È possibile selezionare il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio. Per stampare più di una pagina per foglio, il formato delle pagine verrà ridotto e le pagine verranno disposte nell'ordine specificato. Su un foglio è possibile stampare fino a un massimo di 16 pagine.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.
2. Nella scheda **Layout**, scegliere **Più pagine per facciata** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.
3. Selezionare il numero di pagine da stampare per foglio. (1, 2, 4, 6, 9 o 16) nell’elenco a discesa **Pagine per facciata**.
4. Se necessario, selezionare l'ordine delle pagine nell'elenco a discesa **Ordine pagine**.

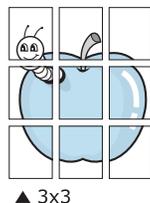
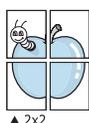
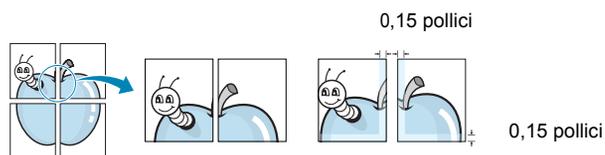
   Per stampare un bordo attorno ad ogni pagina nel foglio, selezionare **Stampa bordo pagina**.
5. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l’origine, il formato e il tipo di carta.
6. Scegliere **OK** e stampare il documento.

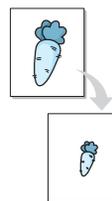
Stampa di poster

Questa funzione consente di stampare un documento di una singola pagina su 4, 9 o 16 fogli che, una volta incollati assieme, formeranno un poster.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.
2. Nella scheda **Layout**, selezionare **Stampa poster** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.
3. Configurare l'opzione per i poster.

   È possibile selezionare il layout fra **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** o **Poster<4x4>**. Se si seleziona **Poster<2x2>**, la stampa verrà automaticamente distribuita per coprire 4 pagine effettive.

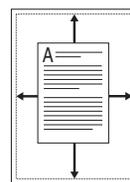
▲ 2x2

▲ 3x3

Specificare un bordo di sovrapposizione in millimetri o pollici per semplificare l'incollaggio dei fogli.

4. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l’origine, il formato e il tipo di carta.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento. Incollando assieme i fogli stampati, si otterrà il poster delle dimensioni scelte.

Stampa di un documento ridotto o ingrandito

È possibile modificare le dimensioni del contenuto di una pagina in modo che risulti ingrandito o ridotto sulla pagina stampata.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.
2. Nella scheda **Carta**, selezionare **Riduci/Ingrandisci** dall'elenco a discesa **Tipo di stampa**.
3. Immettere la percentuale di scala nella casella di immissione **Percentuale**.

   È anche possibile fare clic sul pulsante ▼ o ▲.
4. Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Adattamento del documento al formato carta selezionato

Questa funzione della stampante consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò risulta utile quando si vogliono controllare i dettagli in un piccolo documento.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.
2. Nella scheda **Carta**, selezionare **Adatta alla pagina** dall'elenco a discesa **Tipo di stampa**.
3. Selezionare il formato corretto dall'elenco a discesa **Dim. output**.
4. Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Uso di filigrane

L'opzione Filigrana consente di stampare testo sopra un documento esistente. Ad esempio, è possibile inserire la parola “BOZZA” o “RISERVATO” scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento.

In dotazione con la stampante, sono disponibili varie filigrane predefinite e modificabili. In alternativa, è possibile aggiungerne di nuove.

Uso di una filigrana esistente

1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.

2 Fare clic sulla scheda **Extra** e selezionare la filigrana desiderata dall’elenco a discesa **Filigrana**. Nell’immagine di anteprima verrà visualizzata la filigrana selezionata.

3 Scegliere **OK** e iniziare la stampa.

NOTA: l'immagine di anteprima mostra l'aspetto che avrà la pagina una volta stampata.

Creazione di una filigrana

1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.

2 Fare clic sulla scheda **Extra** e scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.

3 Immettere un testo nella casella **Messaggio filigrana**. Possono essere utilizzati fino a 40 caratteri. Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima.

Se è selezionata la casella **Solo prima pagina**, la filigrana verrà stampata solo sulla prima pagina.

4 Selezionare le opzioni per la filigrana.

Nella sezione **Attributi font** è possibile selezionare il nome del carattere, lo stile, la dimensione e il livello di grigio; nella sezione **Angolo messaggio** è possibile impostare l'angolatura della filigrana.

5 Per aggiungere una nuova filigrana all'elenco, fare clic su **Aggiungi**.

6 Al termine, scegliere **OK** e iniziare la stampa.

Per interrompere la stampa della filigrana, selezionare **<Nessuna filigrana>** dall’elenco a discesa **Filigrana**.

Modifica di una filigrana

1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.

2 Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.

3 Selezionare la filigrana da modificare nell'elenco **Filigrane correnti** e modificare il messaggio della filigrana e le relative opzioni.

4 Per salvare le modifiche, scegliere **Aggiorna**.

5 Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Eliminazione di una filigrana

1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.

2 Dalla scheda **Extra**, fare clic sul pulsante **Modifica** nella sezione Filigrana. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.

3 Selezionare la filigrana da eliminare nell'elenco **Filigrane correnti**, quindi scegliere **Elimina**.

4 Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Uso di overlay

Definizione di overlay

Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Invece di utilizzare carta intestata, è infatti possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nella stampante la carta prestampata. È sufficiente indicare alla stampante di stampare l'overlay della carta intestata sul documento.

Creazione di un nuovo overlay di pagina

Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.

1. Creare o aprire un documento contenente il testo o un'immagine da utilizzare in un nuovo overlay di pagina. Posizionare gli elementi come si desidera che vengano visualizzati una volta stampati come overlay.
2. Per salvare il documento come overlay, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
3. Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
4. Nella finestra Modifica overlay, fare clic su **Crea overlay**.
5. Nella finestra Crea overlay, immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella **Nome file**. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione. Il percorso predefinito è C:\Formover.
6. Scegliere **Salva**. Il nome viene visualizzato nella casella **Elenco overlay**.
7. Fare clic su **OK** o su **Sì** per completare la creazione.

   Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer.

NOTA: le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.

Uso degli overlay di pagina

Dopo avere creato un overlay, è possibile stamparlo con il documento. Per stampare un overlay con un documento:

1. Creare o aprire il documento da stampare.
2. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
3. Fare clic sulla scheda **Extra**.
4. Selezionare l'overlay desiderato dalla casella di riepilogo a discesa **Overlay**.
5. Se il file di overlay non viene visualizzato nell'elenco **Overlay**, scegliere il pulsante **Modifica** e quindi **Carica overlay** per selezionare il file.

   Se il file dell'overlay da utilizzare è stato memorizzato in un'origine esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra **Carica overlay**.

   Dopo aver selezionato il file, scegliere **Apri**. Il file viene visualizzato nella casella **Elenco overlay** ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella **Elenco overlay**.
6. Se necessario, fare clic su **Conferma overlay di pagina durante la stampa**. Se questa casella è selezionata, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra dei messaggi in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento.

   Se questa casella non è selezionata, ma è stato selezionato un overlay, quest'ultimo verrà automaticamente stampato con il documento.
7. Scegliere **OK** o **Sì** per fare iniziare la stampa.

   L'overlay selezionato viene scaricato con il lavoro di stampa e viene stampato nel documento.

NOTA: la risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.

Eliminazione di un overlay di pagina

È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.

1. Nella finestra delle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Extra**.
2. Scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
3. Selezionare l'overlay da eliminare nella casella **Elenco overlay**.
4. Scegliere **Elimina overlay**.
5. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, fare clic su **Sì**.
6. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

4 Condivisione della stampante locale

È possibile collegare la stampante direttamente a un dato computer presente in rete, chiamato "computer host".

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

NOTA:
- Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Impostazione del computer host

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start**, selezionare **Stampanti e fax**.
3. Fare doppio clic **sull'icona del driver della stampante**.
4. Dal menu **Stampante**, selezionare **Condivisione**.
5. Selezionare la casella **Condividi la stampante**.
6. Completare il campo **Nome condivisione** e fare clic su **OK**.

Impostazione di un computer client

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pulsante **Start** di Windows e selezionare **Esplora**.
2. Selezionare **Risorse di rete** e fare clic con il pulsante destro del mouse su **Cerca computer**.
3. Immettere l'indirizzo IP del computer host nel campo **Nome computer** e fare clic su **Cerca**. (Se il computer host richiede **Nome utente** e **Password**, immettere l'ID utente e la password per l'account del computer host.)
4. Fare doppio clic su **Stampanti e fax**.
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Connetti**.
6. Se viene visualizzato il messaggio di conferma dell'installazione, fare clic su **Sì**.

5 Digitalizzazione

La funzione di digitalizzazione del dispositivo consente di trasformare le immagini e il testo in file digitali sul computer. È quindi possibile inviare i file per fax o e-mail, visualizzarli sul sito Web o utilizzarli per creare progetti stampabili mediante il software Samsung SmarThru o il driver WIA.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Digitalizzazione con Samsung SmarThru**
- **Processo di digitalizzazione con il software abilitato per TWAIN**
- **Digitalizzazione con il driver WIA**

NOTE:

- *Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.*
- *Il nome della stampante è riportato sul CD-ROM a corredo.*
- *La risoluzione massima ottenibile dipende da diversi fattori, quali la velocità del computer, lo spazio su disco disponibile, la memoria, le dimensioni dell'immagine da digitalizzare e le impostazioni di profondità di bit. Pertanto, a seconda del sistema utilizzato e dell'oggetto da digitalizzare, la digitalizzazione alle risoluzioni più elevate potrebbe non essere possibile.*

Digitalizzazione con Samsung SmarThru

Samsung SmarThru è il software fornito insieme al dispositivo. Con SmarThru, la digitalizzazione diventa un gioco da ragazzi.

Disinstallazione di Samsung SmarThru

NOTA: prima di iniziare la disinstallazione, assicurarsi che tutte le applicazioni del computer siano chiuse.

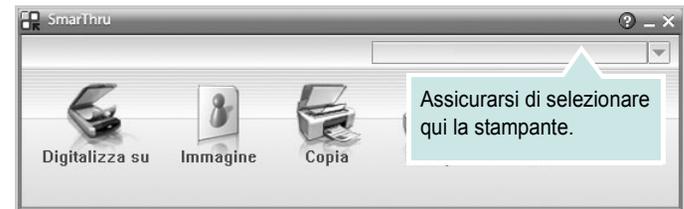
1. Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.
2. Selezionare **SmarThru 4**, quindi **Disinstalla SmarThru 4**.
3. Quando viene richiesta conferma della selezione, fare clic su **OK**.
4. Scegliere **Fine**.

   Potrebbe venire chiesto di riavviare il computer. In questo caso è necessario spegnerlo e riavviarlo prima che le modifiche vengano salvate.

Uso di Samsung SmarThru

Per iniziare a digitalizzare con SmarThru, procedere come segue:

1. Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.
2. Posizionare la fotografia o la pagina sul vetro del documento o nell'ADF.
3. Una volta installato Samsung SmarThru, sul desktop verrà visualizzata l'icona **SmarThru 4**. Fare doppio clic sull'icona **SmarThru 4**.

Viene visualizzata la finestra SmarThru.

•Digitalizzazione su

Consente di digitalizzare un'immagine e di salvarla in un'applicazione o in una cartella, di inviarla tramite posta elettronica o di pubblicarla su un sito Web.

•Immagine

Consente di modificare un'immagine salvata come file grafico e di inviarla a un'applicazione o a una cartella selezionata, di inviarla tramite posta elettronica o di pubblicarla su un sito Web.

•Copia

Consente di creare copie di qualità professionale. È possibile creare copie in bianco e nero o a colori di un'immagine se supportate dal dispositivo, nonché personalizzare le impostazioni di copia.

•Stampa

Consente di stampare le immagini che sono state salvate. È possibile stampare le immagini in bianco e nero o a colori se questa modalità è supportata dal dispositivo.

4 Scegliere **Digitalizzazione su**. Nella finestra SmarThru viene visualizzata la barra dei menu **Digitalizzazione su.**

Digitalizzazione su consente di utilizzare i seguenti servizi:

•Applicazione

Digitalizzazione di un'immagine e inserimento della stessa in un'applicazione di modifica delle immagini, ad esempio Paint o Adobe Photoshop.

•E-mail

Digitalizzazione di un'immagine e invio tramite posta elettronica. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e inviarla tramite posta elettronica.

NOTA: per inviare un'immagine per e-mail, è necessario avere un programma client di posta quale ad esempio Outlook Express e che sia impostato con l'account di posta elettronica dell'utente.

•Cartella

Digitalizzazione di un'immagine e salvataggio in una cartella. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e salvarla nella cartella desiderata.

•OCR

Digitalizzazione di un'immagine ed esecuzione del riconoscimento del testo. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e inviarla al programma OCR per il riconoscimento del testo.

Opzione di digitalizzazione consigliata per l'OCR:
- Risoluzione: 200 o 300 dpi
- Tipo di immagine: Scala di grigi o Bianco e nero

•Web

Digitalizzazione di un'immagine, visualizzazione dell'anteprima e pubblicazione su un sito Web mediante il formato file specificato per l'immagine che si desidera pubblicare.

•Impostazioni

Personalizzazione delle impostazioni delle funzioni di base di **Digitalizzazione su**. Consente di personalizzare le impostazioni delle funzioni **Applicazione**, **E-mail**, **OCR** e **Web**.

5 Fare clic sull'icona del servizio desiderato.

6 SmarThru 4 viene aperto sul servizio desiderato. Regolare le impostazioni di digitalizzazione.

7 Per avviare la digitalizzazione, fare clic su **Digitalizza**.

NOTA: se si desidera annullare il lavoro di digitalizzazione, fare clic su **Annulla**.

Uso del file di Guida in linea

Per ulteriori informazioni su SmarThru, fare clic su ? nell'angolo superiore destro della finestra. Si apre la finestra della Guida di SmarThru, in cui è possibile visualizzare le informazioni della guida in linea acclusa al programma SmarThru.

Processo di digitalizzazione con il software abilitato per TWAIN

Se si desidera digitalizzare documenti utilizzando un programma diverso, è necessario servirsi di software conforme allo standard TWAIN, come Adobe PhotoDeluxe o Adobe Photoshop. La prima volta che si digitalizza con il dispositivo, selezionarlo come origine TWAIN nell'applicazione in uso.

Il processo di digitalizzazione di base prevede una serie di operazioni:

1 Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.

2 Caricare i documenti con il lato di stampa rivolto verso l'alto nel DADF (o ADF).

OPPURE

Posizionare un documento con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.

3 Apertura di un'applicazione, come PhotoDeluxe o Photoshop.

4 Apertura della finestra TWAIN e impostazione delle opzioni di digitalizzazione.

5 Digitalizzazione e salvataggio dell'immagine digitalizzata.

NOTA: è necessario seguire le istruzioni fornite dal programma relativamente all'acquisizione di un'immagine. Vedere la Guida dell'utente dell'applicazione.

Digitalizzazione con il driver WIA

Il dispositivo supporta anche il driver WIA (Windows Image Acquisition) per la digitalizzazione delle immagini. WIA è uno dei componenti standard forniti da Microsoft® Windows® XP e funziona con le fotocamere e gli scanner digitali. A differenza del driver TWAIN, il driver WIA consente di digitalizzare e di manipolare un'immagine facilmente senza utilizzare software aggiuntivo.

NOTA: il driver WIA funziona solo su Windows XP con porta USB.

Windows XP

1. Caricare i documenti con il lato di stampa rivolto verso l'alto nel DADF (o ADF).

   OPPURE

   Posizionare un documento con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.
2. Dal menu **Start** del desktop, selezionare **Impostazioni**, **Pannello di controllo**, quindi **Scanner e fotocamere digitali**.
3. Fare doppio clic sull'icona del **driver della stampante**. Si avvia l'installazione guidata di scanner e fotocamere digitali.
4. Scegliere le preferenze di digitalizzazione e fare clic su **Anteprima** per visualizzare il modo in cui le preferenze agiscono sull'immagine.
5. Scegliere **Avanti**.
6. Immettere un nome di immagine e selezionare un formato di file e una destinazione per salvare l'immagine.
7. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare l'immagine dopo che essa è stata copiata nel computer.

Windows Vista

1. Caricare i documenti con il lato di stampa rivolto verso l'alto nel DADF (o ADF).

   OPPURE

   Posizionare un documento con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.
2. Fare clic su **Start** →**Pannello di controllo** →**Hardware e suoni** →**Scanner e fotocamere digitali**.
3. Fare clic su **Digitalizza un documento o un'immagine**. L'applicazione **Fax e scanner di Windows** viene avviata automaticamente.

NOTA: Per visualizzare gli scanner, è possibile fare clic su **Visualizza scanner e fotocamere**.

4. Fare clic su **Digitalizza**, verrà aperto il driver di digitalizzazione.
5. Scegliere le preferenze di digitalizzazione e fare clic su **Anteprima** per vedere il loro effetto sull'immagine.
6. Fare clic su **Digitalizza**.

NOTA: se si desidera annullare il lavoro di scansione, premere il tasto Annulla situato nella procedura guidata per scanner e fotocamera.

6 Uso di Smart Panel

Smart Panel è un programma che controlla e informa sullo stato della stampante e consente di personalizzarne le impostazioni. Smart Panel viene installato automaticamente insieme al software della stampante.

NOTA:
- Per usare questo programma è necessario:
  - Per controllare quali sono i sistemi operativi compatibili con la stampante, fare riferimento alle Specifiche della stampante riportate nella Guida utente della stampante.
  - Mac OS X 10.3 o successiva
  - Linux. Per controllare quali sono i sistemi Linux compatibili con la stampante, fare riferimento alle Specifiche della stampante riportate nella Guida utente della stampante.
  - Internet Explorer versione 5.0 o superiore per l'animazione flash nella Guida HTML.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare nel CD-ROM in dotazione.

Descrizione di Smart Panel

Se in fase di stampa si verifica un errore, viene automaticamente visualizzato Smart Panel con le indicazioni pertinenti.

Inoltre è possibile lanciare Smart Panel in modo manuale. Fare doppio clic sull'icona Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows (in Windows), o sull'area di notifica (in Linux). È possibile fare clic anche suilla barra di stato (in Mac OS X).

Fare doppio clic su questa icona in Windows.

Fare clic su questa icona in Mac OS X.

Fare doppio clic su questa icona in Linux.

Se si è un utente di Windows, dal menu **Start**, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** →**il nome del driver della stampante** →**Smart Panel**.

NOTA:
- Se è già installata più di una stampante Samsung, selezionare prima il modello desiderato per utilizzare lo Smart Panel corrispondente. Fare clic con il pulsante destro (in Windows o Linux) oppure fare clic (in Mac OS X) sull'icona Smart Panel e selezionare **il nome della stampante**.
- La finestra Smart Panel e il contenuto mostrato in questa Guida utente del software possono differire a seconda della stampante o del sistema operativo in uso.

Il programma Smart Panel visualizza lo stato attuale della stampante, il livello di toner residuo nelle cartucce di toner e svariate informazioni. Inoltre è possibile cambiare le impostazioni.

1 Livello toner

È possibile verificare il livello del toner presente nelle cartucce. La stampante e il numero di cartucce di toner indicato nella finestra di cui sopra possono essere diverse a seconda della stampante in uso. Non tutte le stampanti sono dotate di questa funzione.

Acquista subito

È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio.

Risoluzione dei problemi

È possibile visualizzare la Guida per risolvere i problemi.

Impostazioni stampante (solo per Windows)

È possibile configurare diverse impostazioni della stampante nella finestra Utilità impostazioni stampante. Non tutte le stampanti sono dotate di questa funzione.

Impostazioni driver (solo per Windows)

È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante per accedere a tutte le opzioni necessarie per il funzionamento della stampante.Per ulteriori informazioni, Vedere “Impostazioni della stampante” a pagina 8.

Apertura della Guida alla soluzione dei problemi

La Guida alla soluzione dei problemi consente di trovare le soluzioni ai problemi di stato.

Fare clic con il pulsante destro (in Windows o Linux) oppure fare clic (in Mac OS X) sull'icona Smart Panel e selezionare **Risoluzione dei problemi**.

Uso dell'Utilità impostazioni stampante

Utilità impostazioni stampante consente di configurare e controllare le impostazioni di stampa.

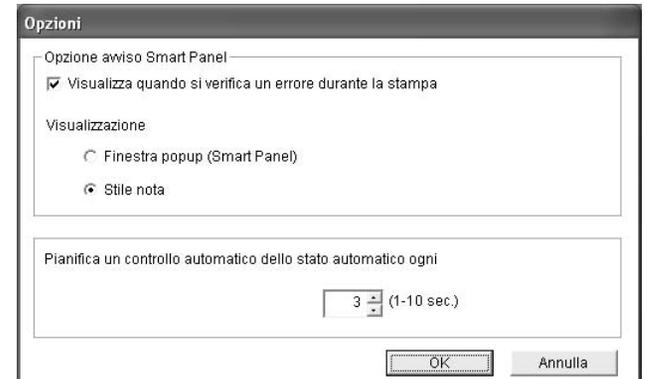
1. Fare clic con il pulsante destro sull'icona Smart Panel e selezionare **Impostazioni stampante**.
2. Modificare le impostazioni.
3. Per inviare le modifiche alla stampante, fare clic sul pulsante **Applica**.

Uso del file di Guida in linea

Per ulteriori informazioni su Utilità impostazioni stampante, fare clic su ?.

Modifica delle impostazioni del programma Smart Panel

Fare clic con il pulsante destro (in Windows o Linux) oppure fare clic (in Mac OS X) sull'icona Smart Panel e selezionare **Opzioni**.

Viene visualizzata la seguente finestra.

- **Visualizza quando si verifica un errore durante la stampa**: il computer mostra la finestra a comparsa Smart Panel o il fumetto quando si verifica un errore durante la stampa.
- **Visualizzazione (solo per Windows)**: a questo punto è possibile selezionare il modo in cui il computer mostra un messaggio. Se si seleziona **Finestra popup (Smart Panel)**, il messaggio appare nella finestra a comparsa Smart Pane.
- **Pianifica un controllo automatico dello stato automatico ogni**: il computer aggiorna regolarmente lo stato della stampante. Impostando il valore vicino a 1 secondo, il computer controlla lo stato della stampante più di frequente, consentendo in tal modo una risposta più veloce a qualsiasi errore della stampante.

7 Uso della stampante in Linux

È possibile usare il dispositivo in ambiente Linux.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Informazioni preliminari**
- **Installazione di Unified Linux Driver**
- **Uso di Unified Driver Configurator**
- **Configurazione delle proprietà della stampante**
- **Stampa di un documento**
- **Digitalizzazione di un documento**

Informazioni preliminari

Nel CD-ROM in dotazione è incluso il pacchetto Unified Linux Driver di Samsung per l'utilizzo del dispositivo con un computer Linux.

Il pacchetto Unified Linux Driver di Linux contiene i driver della stampante e dello scanner e consente quindi di stampare documenti e digitalizzare immagini. Contiene inoltre potenti applicazioni per la configurazione del dispositivo e per l'ulteriore elaborazione dei documenti digitalizzati.

Dopo aver installato il driver nel sistema Linux, è possibile monitorare simultaneamente più dispositivi tramite porte parallele ECP veloci e porte USB.

I documenti acquisiti possono essere modificati, stampati sulla stessa stampante locale o su stampanti di rete, inviati tramite posta elettronica, caricati in un sito FTP o trasferiti a un sistema OCR esterno.

Il pacchetto Unified Linux Driver viene fornito con un programma di installazione intuitivo e flessibile. Non occorre pertanto cercare altri componenti per il software Unified Linux Driver. Nel sistema verranno infatti copiati e installati automaticamente tutti i pacchetti necessari. Ciò è possibile su una vasta gamma di cloni Linux più comuni.

Installazione di Unified Linux Driver

Installazione di Unified Linux Driver

1 Assicurarsi di aver collegato la stampante al computer. Accendere sia il computer sia la stampante.

2 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare *root* nel campo di login e inserire la password di sistema.

NOTA: per installare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

3 Inserire il CD-ROM del software della stampante. Il CD-ROM si avvia automaticamente.

Se il CD-ROM non viene eseguito automaticamente, fare clic sull'icona nella parte inferiore del desktop. Quando viene visualizzata la schermata del terminale, digitare:

Se il CD-ROM è il master secondario e il punto di mount è /mnt/cdrom,

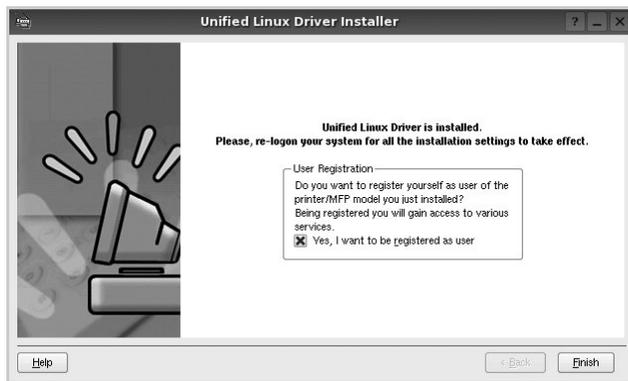
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./install.sh

NOTA: il programma di installazione viene eseguito automaticamente se è installato e configurato un pacchetto software per l'esecuzione automatica.

4 Quando viene visualizzata la schermata iniziale, fare clic su **Next**.

5 Al termine dell'installazione, fare clic su **Finish**.

Per maggiore comodità, il programma di installazione ha aggiunto l'icona Unified Driver Configurator sul desktop e il gruppo Samsung Unified Driver al menu di sistema. In caso di difficoltà, consultare la guida in linea, a cui è possibile accedere dal menu di sistema oppure dalle applicazioni a finestre del pacchetto di driver, quali **Unified Driver Configurator** o **Image Manager**.

Disinstallazione di Unified Linux Driver

1 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare *root* nel campo di login e inserire la password di sistema.

NOTA: per installare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

2 Inserire il CD-ROM del software della stampante. Il CD-ROM si avvia automaticamente.

Se il CD-ROM non viene eseguito automaticamente, fare clic sull'icona nella parte inferiore del desktop. Quando viene visualizzata la schermata del terminale, digitare:

Se il CD-ROM è il master secondario e il punto di mount è /mnt/cdrom,s

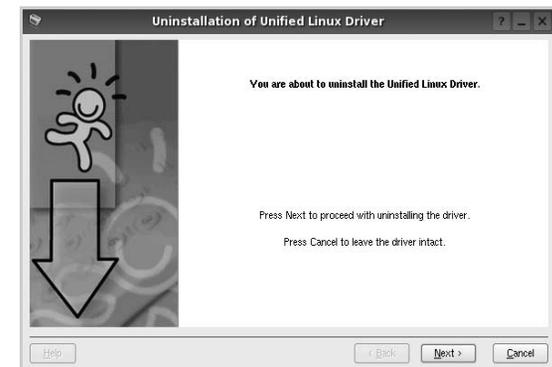
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

NOTA: il programma di installazione viene eseguito automaticamente se è installato e configurato un pacchetto software per l'esecuzione automatica.

3 Fare clic su **Uninstall**.

4 Fare clic su **Next**.

5 Fare clic su **Finish**.

Uso di Unified Driver Configurator

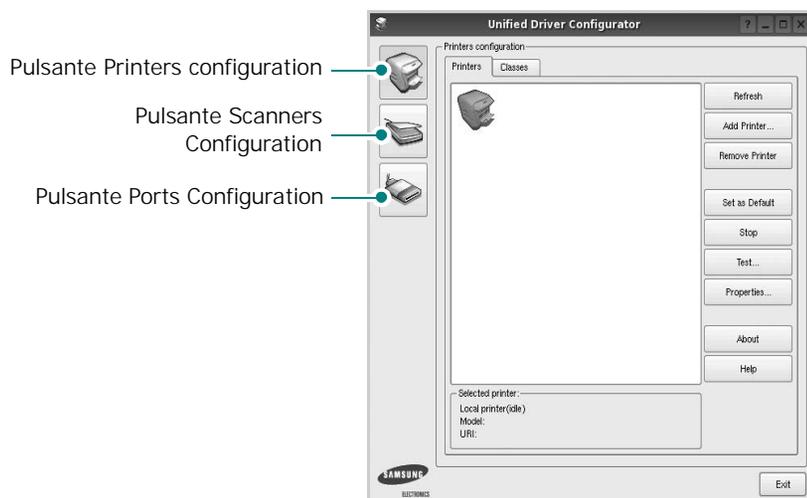
Unified Linux Driver Configurator è uno strumento progettato principalmente per la configurazione delle stampanti o dei dispositivi MFP. Poiché un dispositivo MFP è una combinazione di stampante e scanner, le opzioni disponibili in Unified Linux Driver Configurator sono raggruppate in modo logico per la funzione di stampante e scanner. È inoltre disponibile una speciale opzione relativa alle porte MFP che consente di regolare l'accesso a uno scanner e una stampante MFP tramite un singolo canale I/O.

Dopo aver installato il driver Unified Linux, l'icona di Unified Linux Driver Configurator viene creata automaticamente sul desktop.

Apertura di Unified Driver Configurator

1 Fare doppio clic su **Unified Driver Configurator** sul desktop.

In alternativa è possibile fare clic sull'icona Startup Menu e selezionare **Samsung Unified Driver**, quindi **Unified Driver Configurator**.

2 Fare clic su ciascun pulsante nel riquadro Modules per visualizzare la finestra di configurazione corrispondente.

È possibile utilizzare la guida in linea facendo clic su **Help**.

3 Dopo aver modificato le configurazioni, fare clic su **Exit** per chiudere Unified Driver Configurator.

Printers Configuration

Nella finestra Printers configuration sono disponibili due schede: **Printers** e **Classes**.

Scheda Printers

È possibile visualizzare la configurazione della stampante corrente del sistema facendo clic sul pulsante con l'icona a forma di stampante sul lato sinistro della finestra Unified Driver Configurator.

È possibile utilizzare i seguenti pulsanti di controllo della stampante:

- **Refresh**: aggiorna l'elenco delle stampanti disponibili.
- **Add Printer**: consente di aggiungere una nuova stampante.
- **Remove Printer**: rimuove la stampante selezionata.
- **Set as Default**: imposta la stampante corrente come predefinita.
- **Stop/Start**: arresta/avvia la stampante.
- **Test**: consente di stampare una pagina di prova per verificare che il dispositivo funzioni correttamente.
- **Properties**: consente di visualizzare e modificare le proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 27.

Scheda Classes

Nella scheda Classes viene visualizzato un elenco delle classi di stampanti disponibili.

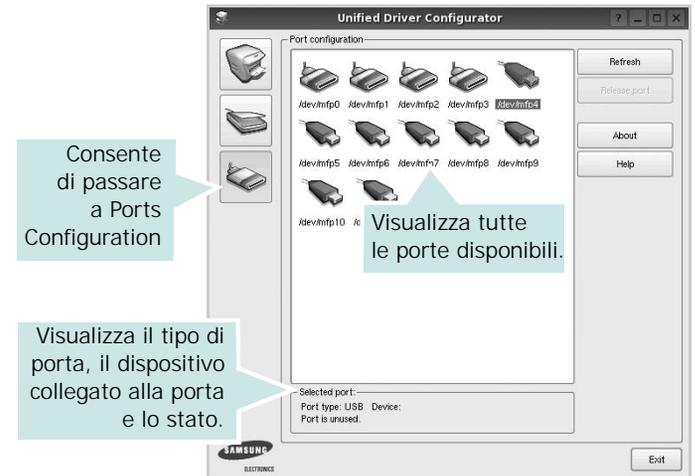
- **Refresh**: aggiorna l'elenco delle classi.
- **Add Class...**: consente di aggiungere una nuova classe di stampanti.
- **Remove Class**: rimuove la classe di stampanti selezionata.

Scanners Configuration

In questa finestra è possibile monitorare l'attività dei dispositivi scanner, visualizzare l'elenco dei dispositivi MFP Samsung installati, modificarne le proprietà e digitalizzare immagini.

- **Properties...**: consente di modificare le proprietà di digitalizzazione e di digitalizzare un documento. Vedere pagina 28.
- **Drivers...**: Consente di monitorare l'attività dei driver di digitalizzazione.

Ports Configuration

In questa finestra è possibile visualizzare l'elenco delle porte disponibili, verificare lo stato di ciascuna di esse e rilasciare una porta che è rimasta bloccata nello stato occupato dopo che il relativo proprietario è stato interrotto per qualsiasi motivo.

- **Refresh**: aggiorna l'elenco delle porte disponibili.
- **Release port**: rilascia la porta selezionata.

Condivisione delle porte tra stampanti e scanner

Il dispositivo può essere collegato a un computer host tramite la porta parallela o una porta USB. Poiché il dispositivo MFP è in realtà una combinazione di più dispositivi (stampante e scanner), è necessario organizzare in modo appropriato l'accesso a tali dispositivi da parte delle applicazioni “consumer” tramite un'unica porta I/O.

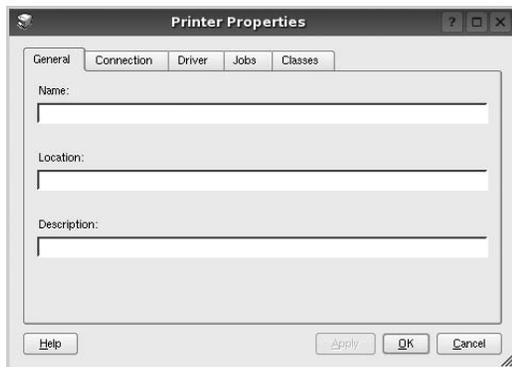
Il pacchetto Unified Linux Driver Samsung fornisce un meccanismo di condivisione delle porte che viene utilizzato dai driver delle stampanti e degli scanner Samsung. I driver indirizzano i rispettivi dispositivi tramite le cosiddette porte MFP. Lo stato corrente di una porta MFP può essere visualizzato mediante Ports Configuration. La condivisione delle porte impedisce l'accesso a un blocco funzionale del dispositivo MFP mentre è già in uso un altro blocco.

Quando si installa un nuovo dispositivo MFP nel sistema, si consiglia di utilizzare Unified Driver Configurator. In questo caso verrà chiesto di scegliere la porta I/O per il nuovo dispositivo. Tale selezione garantirà la configurazione più adatta per la funzionalità di MFP. Dal momento che per gli scanner MFP le porte I/O vengono scelte automaticamente dai driver degli scanner, vengono applicate direttamente le impostazioni più appropriate.

Configurazione delle proprietà della stampante

Utilizzando la finestra delle proprietà accessibile da Printers configuration, è possibile modificare le varie proprietà del dispositivo come stampante.

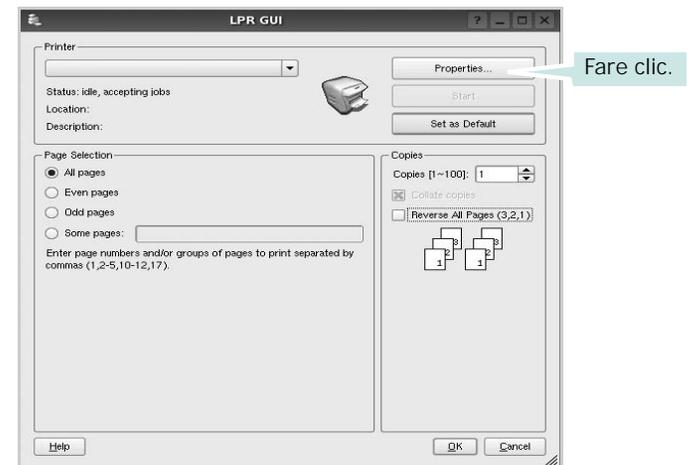
1. Aprire Unified Driver Configurator

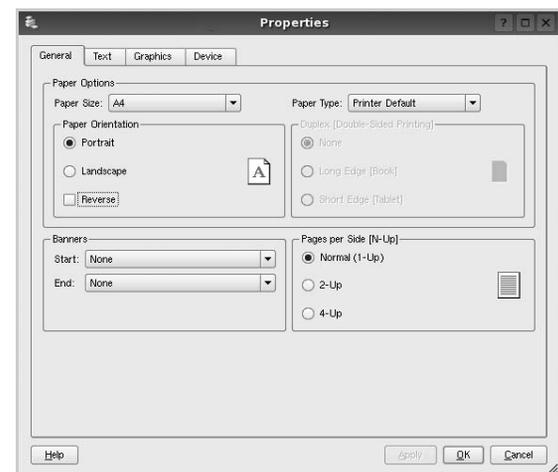
   Se necessario, passare a Printers configuration.
2. Selezionare il dispositivo dall'elenco delle stampanti disponibili, quindi fare clic su **Properties**.
3. Viene visualizzata la finestra Printer Properties.

   Nella parte superiore della finestra sono disponibili le cinque schede seguenti:
   - **General**: consente di modificare l'ubicazione e il nome della stampante. Il nome immesso in questa scheda viene visualizzato nell'elenco delle stampanti in Printers configuration.
   - **Connection**: consente di visualizzare o selezionare un'altra porta. Se si cambia la porta della stampante impostandola da USB a parallela o viceversa mentre la stampante è in uso, è necessario riconfigurare la porta in questa scheda.
   - **Driver**: consente di visualizzare o selezionare un altro driver della stampante. Facendo clic su **Options** è possibile impostare le opzioni predefinite del dispositivo.
   - **Jobs**: visualizza l'elenco dei lavori di stampa. Fare clic su **Cancel job** per annullare il lavoro selezionato e selezionare la casella di controllo **Show completed jobs** per visualizzare i lavori precedenti nell'elenco.
   - **Classes**: visualizza la classe a cui appartiene la stampante. Fare clic su **Add to Class** per aggiungere la stampante a una classe specifica oppure su **Remove from Class** per rimuovere la stampante dalla classe selezionata.
4. Fare clic su **OK** per applicare le modifiche e chiudere la finestra Printer Properties.

Stampa di un documento

Stampa da applicazioni

Sono molte le applicazioni Linux da cui è possibile stampare utilizzando il sistema CUPS (Common UNIX Printing System). Il dispositivo può essere utilizzato per eseguire la stampa da una qualsiasi di queste applicazioni.

1. Dall'applicazione in uso, selezionare **Print** dal menu **File**.
2. Selezionare direttamente **Print** se si utilizza **lpr**.
3. Nella finestra LPR GUI selezionare il nome del modello del dispositivo dall'elenco Printer, quindi fare clic su **Properties**.

Reverse All Pages(3,2,1): quando si utilizza questa funzione non è necessario riordinare le stampe.

4. Modificare le proprietà della stampante e del lavoro di stampa.

Nella parte superiore della finestra sono disponibili le quattro schede seguenti:

- **General**: consente di cambiare il formato e il tipo di carta e l'orientamento dei documenti. Consente inoltre di attivare la funzione di stampa fronte-retro, aggiungere striscioni iniziali e finali e specificare il numero di pagine per foglio.
- **Text**: consente di specificare i margini della pagina e di impostare le opzioni per il testo, ad esempio la spaziatura o le colonne.
- **Graphics**: consente di impostare le opzioni grafiche che verranno utilizzate quando si stampano immagini o file, ad esempio le opzioni relative ai colori, il formato o la posizione delle immagini.
- **Device**: consente di impostare la risoluzione di stampa, l'origine della carta e la destinazione.

5 Fare clic su **Apply** per applicare le modifiche e chiudere la finestra Properties.

6 Fare clic su **OK** nella finestra LPR GUI per iniziare a stampare.

7 Viene visualizzata la finestra Printing che consente di monitorare lo stato del lavoro di stampa.

Per annullare il lavoro corrente, fare clic su **Cancel**.

Stampa di file

Sul dispositivo Samsung è possibile stampare molti tipi diversi di file utilizzando il metodo CUPS standard, ossia direttamente dall'interfaccia della riga di comando. A tale scopo, è necessario eseguire l'utilità CUPS lpr. Il pacchetto di driver tuttavia sostituisce lo strumento lpr standard con un programma LPR GUI molto più intuitivo e facile da utilizzare.

Per stampare un documento:

1 Digitare *lpr <nome_file>* dalla riga di comando della shell Linux e premere **Enter**. Viene visualizzata la finestra LPR GUI.

Se si digita solo *lpr* e si preme **Enter**, viene visualizzata innanzitutto la finestra Select file(s) to print. Selezionare i file che si desidera stampare, quindi fare clic su **Open**.

2 Nella finestra LPR GUI selezionare la stampante dall'elenco, quindi modificare le proprietà della stampante e del lavoro di stampa.

Per informazioni dettagliate sulla finestra delle proprietà, vedere pagina 27.

3 Fare clic su **OK** per iniziare la stampa.

Digitalizzazione di un documento

È possibile digitalizzare un documento utilizzando la finestra Unified Driver Configurator.

1 Fare doppio clic su Unified Driver Configurator sul desktop.

2 Fare clic sul pulsante [icona] per passare a Scanners configuration.

3 Selezionare lo scanner dall'elenco.

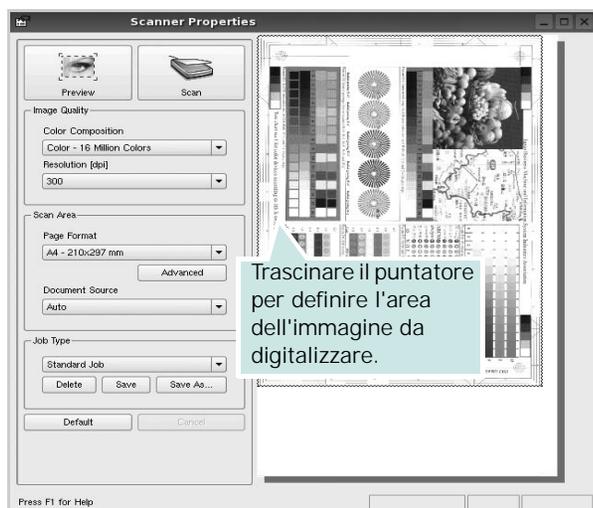
Se si dispone di un solo dispositivo MFP e questo è già collegato al computer e acceso, lo scanner viene visualizzato nell'elenco e risulta selezionato automaticamente.

Se invece al computer sono collegati due o più scanner, è possibile selezionare in qualsiasi momento quello da utilizzare. Ad esempio, mentre è in corso l'acquisizione sul primo scanner, è possibile selezionare contemporaneamente il secondo, impostarne le opzioni e avviare l'acquisizione dell'immagine.

4 Fare clic su **Properties**.

5 Caricare il documento da digitalizzare con il lato di stampa rivolto verso l'alto nell'ADF (alimentatore documenti automatico) o verso il basso sul vetro del dispositivo.

6 Fare clic su **Preview** nella finestra Scanner Properties.

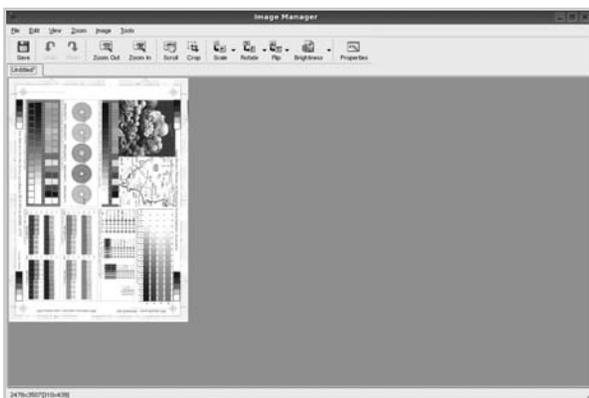
Il documento viene digitalizzato e nell'apposito riquadro viene visualizzata un'anteprima dell'immagine.

7 Modificare le opzioni di digitalizzazione nelle sezioni Image Quality e Scan Area.
- **Image Quality**: consente di selezionare la composizione dei colori e la risoluzione di digitalizzazione per l'immagine.
- **Scan Area**: consente di selezionare il formato della pagina. Il pulsante **Advanced** consente di impostare manualmente il formato della pagina.

Se si desidera utilizzare uno dei set di opzioni di digitalizzazione preimpostati, selezionarlo dall'elenco a discesa contenente le opzioni per il lavoro. Per informazioni dettagliate sui set di opzioni di digitalizzazione preimpostati, vedere pagina 29.

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite delle opzioni di digitalizzazione facendo clic su **Default**.

8 Al termine, fare clic su **Scan** per iniziare la digitalizzazione.

La barra di stato visualizzata nella parte inferiore sinistra della finestra indica l'avanzamento della digitalizzazione. Per annullare la digitalizzazione, fare clic su **Cancel**.

9 L'immagine digitalizzata viene visualizzata nella nuova scheda Image Manager.

Se si desidera modificare l'immagine digitalizzata, utilizzare la barra degli strumenti. Per ulteriori informazioni sulla modifica dell'immagine, vedere pagina 29.

10 Al termine, fare clic su **Save** sulla barra degli strumenti.

11 Selezionare la directory in cui si desidera salvare l'immagine e immettere un nome per il file.

12 Fare clic su **Save**.

Aggiunta di set di opzioni di digitalizzazione

È possibile salvare le impostazioni delle opzioni di digitalizzazione desiderate come set preimpostato da riutilizzare successivamente.

Per salvare un nuovo set di opzioni di digitalizzazione:

1 Modificare le opzioni nella finestra Scanner Properties.

2 Fare clic su **Save As**.

3 Immettere un nome per il set di opzioni.

4 Fare clic su **OK**.

Il set viene aggiunto all'elenco a discesa Saved Settings.

Per salvare un set di opzioni per il lavoro di digitalizzazione successivo:

1 Selezionare il set che si desidera utilizzare dall'elenco a discesa.

2 Alla successiva apertura della finestra Scanner Properties, il set salvato risulterà automaticamente selezionato per il lavoro di digitalizzazione.

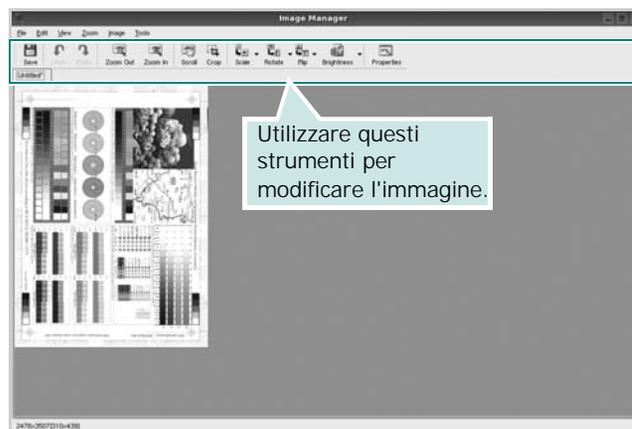
Per eliminare un set di opzioni di digitalizzazione:

1 Selezionare il set che si desidera utilizzare dall'elenco a discesa.

2 Fare clic su **Delete**.

Il set di opzioni viene eliminato dall'elenco.

Uso di Image Manager

L'applicazione Image Manager offre comandi di menu e strumenti che consentono di modificare l'immagine digitalizzata.

Per modificare l'immagine è possibile utilizzare i seguenti strumenti:

Strumenti	Funzione
Save	Salva l'immagine.
Undo	Annulla l'ultima azione.
Redo	Ripristina l'azione annullata.
Scroll	Consente di scorrere l'immagine.
Crop	Taglia l'area selezionata dell'immagine.
Zoom Out	Riduce l'immagine.
Zoom In	Ingrandisce l'immagine.
Scale	Consente di applicare un fattore di scala all'immagine. È possibile immettere manualmente la dimensione desiderata o impostare la percentuale da applicare per scalare proporzionalmente l'immagine, in verticale o in orizzontale.
Rotate	Consente di ruotare l'immagine. È possibile selezionare i gradi di rotazione dall'elenco a discesa.
Flip	Consente di capovolgere l'immagine verticalmente o orizzontalmente.
Effect	Consente di regolare la luminosità o il contrasto dell'immagine oppure di invertire l'immagine.
Properties	Visualizza le proprietà dell'immagine.

Per ulteriori informazioni sull'applicazione Image Manager, vedere la guida in linea.

8 Uso della stampante con un Macintosh

La stampante supporta sistemi Macintosh con un'interfaccia USB incorporata o una scheda di interfaccia di rete 10/100 Base-TX. Se si stampa un file da un computer Macintosh, è possibile usare il driver CUPS installando il file PPD.

NOTA: ***alcune stampanti non supportano l'interfaccia di rete. Controllare se la stampante supporta l'interfaccia di rete nelle Specifiche della stampante riportate nella Guida dell'utente della stampante.***

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software per Macintosh**
- **Impostazione della stampante**
- **Stampa**
- **Digitalizzazione**

Installazione del software per Macintosh

Il CD-ROM in dotazione con la stampante fornisce il file PPD per usare il driver CUPS o il driver Apple LaserWriter ***(disponibile solo quando si usa una stampante che supporta il driver PostScript)***, per stampare su un computer Macintosh.

Essa fornisce inoltre il driver Twain per l'esecuzione di scansioni su un computer Macintosh.

Driver della stampante

Installazione del driver della stampante

1. Assicurarsi di aver collegato la stampante al computer. Accendere il computer e la stampante.
2. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nella relativa unità.
3. Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
5. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Printer**.
6. Fare doppio clic sull'icona **Samsung SPL2 Installer**.
7. Immettere la password e fare clic su **OK**.
8. Si apre la finestra del programma di installazione Samsung SPL. Fare clic su **Continua** quindi su **Continua**.
9. Selezionare **Installazione veloce** e fare clic su **Installa**.
10. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.

Disinstallazione del driver della stampante

La disinstallazione è necessaria solo se si sta aggiornando il software oppure se l'installazione non riesce.

1. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nella relativa unità.
2. Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
3. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Printer**.
5. Fare doppio clic sull'icona **Samsung SPL2 Installer**.
6. Immettere la password e fare clic su **OK**.
7. Si apre la finestra del programma di installazione Samsung SPL. Fare clic su **Continua** quindi su **Continua**.
8. Selezionare **Disinstalla** quindi fare clic su **Disinstalla**.
9. Al termine della disinstallazione, fare clic su **Esci**.

Driver dello scanner

Installazione del driver dello scanner

1. Assicurarsi di collegare la stampante al computer. Accendere il computer e la stampante.
2. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nel lettore di CD-ROM.
3. Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
5. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Twain**.
6. Fare doppio clic sull'icona **Samsung ScanThru Installer**.
7. Inserire la password e fare clic su **OK**.
8. Fare clic su **Continua**.
9. Fare clic su **Installa**.
10. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.

Disinstallazione del driver dello scanner

1. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nel lettore di CD-ROM.
2. Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
3. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Twain**.
5. Fare doppio clic sull'icona **Samsung ScanThru Installer**.
6. Inserire la password e fare clic su **OK**.
7. Fare clic su **Continua**.
8. Selezionare **Disinstalla** fra i tipi di installazione e fare clic su **Disinstalla**.
9. Al termine della disinstallazione, fare clic su **Esci**.

Impostazione della stampante

L'impostazione della stampante varia a seconda del cavo utilizzato per collegare la stampante al computer: il cavo di rete o il cavo USB.

Per un Macintosh con collegamento USB

1. Seguire le istruzioni in “Installazione del software per Macintosh” a pagina 31 per installare i file PPD e Filter nel computer.
2. Aprire la cartella **Applicazioni** → **Utility** e **Centro Stampa**.
   - Per MAC OS 10.5, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **Stampa e Fax**.
3. Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco Stampanti**.
   - Per MAC OS 10.5, premere l'icona “**+**”. Verrà visualizzata una finestra.
4. Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **USB**.
   - Per MAC OS 10.4, fare clic su **Browser di default** e trovare la connessione USB.
   - Per MAC OS 10.5, fare clic su **Default** e trovare la connessione USB.
5. Selezionare **Samsung** in **Modello Stampante** e **la stampante** in **Nome Modello**.
6. Scegliere **Aggiungi**.

   La stampante verrà visualizzata in **Elenco Stampanti** e viene impostata come stampante predefinita.

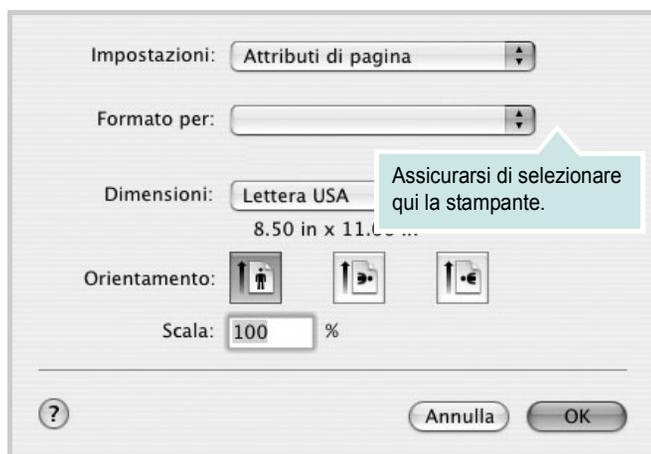
Stampa

NOTA:

- la finestra delle proprietà della stampante Macintosh visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- ***Il nome della stampante è riportato sul CD-ROM a corredo.***

Stampa di un documento

Quando si stampa con un Macintosh, è necessario controllare l'impostazione del software della stampante in ciascuna applicazione utilizzata. Per stampare da un Macintosh, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Macintosh e selezionare il file da stampare.
2. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Formato di Stampa**.
3. Scegliere il formato della carta, l'orientamento, la scala e le altre opzioni e fare clic su **OK**.

▲ Mac OS 10.3

4. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Stampa**.
5. Scegliere il numero di copie desiderato e specificare le pagine da stampare.
6. Dopo aver impostato le opzioni, fare clic su **Stampa**.

Modifica delle impostazioni della stampante

La stampante permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**. Il nome della stampante visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare, in funzione della stampante in uso. Ad eccezione del nome, la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.

Layout

La scheda **Layout** contiene le opzioni che permettono di regolare l'aspetto del documento in stampa. È possibile stampare più pagine su un solo foglio. Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle seguenti funzioni.

▲ Mac OS 10.4

- **Pagine per foglio**: questa funzione determina il numero di pagine stampate in una pagina. Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di più pagine su un foglio" nella colonna successiva.
- **Orientamento**: è possibile selezionare l'orientamento di stampa. in una pagina come gli esempi nell'interfaccia utente.

Grafica

Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitida risulterà la stampa di caratteri e grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento..

Carta

Impostare **Carta Tipo** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. Se si carica un tipo diverso di materiale di stampa, selezionare il tipo di carta corrispondente.

Caratteristiche stampante

Questa scheda fornisce opzioni che consentono di selezionare il tipo di carta e di regolare la qualità di stampa. Selezionare **Caratteristiche stampante** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle seguenti funzioni:

- **Adatta alla pagina**: questa impostazione consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato della carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò può essere utile per verificare piccoli dettagli su un documento di piccole dimensioni.

Stampa di più pagine su un foglio

È possibile stampare più di una pagina su un singolo foglio di carta. Questa funzione consente di stampare pagine di bozze a basso costo.

1. Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**.
2. Selezionare **Layout**.

▲ Mac OS 10.3

3. Nell'elenco a discesa **Pagine per foglio**, selezionare il numero delle pagine da stampare su un foglio di carta.
4. Nell'opzione **Orientamento**, selezionare l'ordine delle pagine.

   Per stampare un bordo attorno a ogni pagina nel foglio, selezionare l'opzione desiderata dall'elenco a discesa **Bordi**.
5. Fare clic su **Stampa** per fare in modo che la stampante stampi il numero di pagine selezionato sulla facciata di ogni pagina.

Digitalizzazione

Nota: Per eseguire la digitalizzazione, è possibile utilizzare il programma Image Capture incluso nel sistema operativo Macintosh oppure acquistare un'applicazione di digitalizzazione quale PhotoDeluxe o Photoshop. Se si utilizza il programma Image Capture, non è possibile garantire la qualità dei risultati.

Se si desidera digitalizzare documenti utilizzando un programma diverso, è necessario servirsi di software conforme allo standard TWAIN, come Adobe PhotoDeluxe o Adobe Photoshop. La prima volta che si digitalizza con il dispositivo, selezionarlo come origine TWAIN nell'applicazione in uso.

Il processo di digitalizzazione di base prevede una serie di operazioni:

- Posizionamento della fotografia o della pagina sul vetro del documento o nell'ADF.
- Apertura di un'applicazione, come PhotoDeluxe o Photoshop.
- Apertura della finestra TWAIN e impostazione delle opzioni di digitalizzazione.
- Digitalizzazione e salvataggio dell'immagine digitalizzata.

Nota: È necessario seguire le istruzioni fornite dal programma relativamente all'acquisizione di un'immagine. Vedere la Guida dell'utente dell'applicazione.

SEZIONE SOFTWARE

INDICE

A
alimentazione della carta, impostazione 28
annullamento
  digitalizzazione 20

C
carta, impostazione del formato 9
carta, impostazione delle proprietà 9

D
digitalizzazione
  driver WIA 20
  Linux 28
  SmarThru 18
  TWAIN 19
digitalizzazione da Macintosh 34
disinstallazione
  driver MFP
    Linux 24
disinstallazione, software
  Macintosh 31
  Windows 6
documento, stampa
  Macintosh 33
  Windows 7
driver della stampante, installazione
  Linux 23
driver MFP, installazione
  Linux 23

F
filigrana
  creazione 15
  eliminazione 15
  modifica 15
  stampa 15
formato della carta, impostazione
  stampa 28

G
grafica, impostazione delle proprietà 10
Guida, uso 12

I
impostazione
  modalità immagine 10
  opzione true-type 10
  preferiti 12
  risoluzione
    Windows 10
  risparmio toner 10
  scurezza 10
installazione
  driver della stampante
    Macintosh 31
    Windows 4
  software Linux 23

L
layout, impostazione delle proprietà
  Macintosh 33
  Windows 9
lingua, cambiamento 5
Linux
  digitalizzazione 28
  driver, installazione 23
  proprietà della stampante 27
  stampa 27

M
Macintosh
  digitalizzazione 34
  driver
    disinstallazione 31
    installazione 31
  impostazione della stampante 32
  stampa 33
monitor di stato, uso 21

N
N. su 1
  stampa su Macintosh 34
N. su 1, stampa
  Windows 13

O
orientamento, stampa 28
  Windows 9
origine carta, impostazione
  Windows 9
overlay
  creazione 16
  eliminazione 16
  stampa 16

P
poster, stampa 14
preferiti, uso dell'impostazione 12
proprietà della stampante
  Linux 27
proprietà della stampante, impostazione
  Macintosh 33
proprietà extra, impostazione 11

R
risoluzione
  stampa 28
Risoluzione di stampa 28
risoluzione, impostazione della stampante
  Windows 10

S
software
  disinstallazione
    Macintosh 31
    Windows 6
  installazione
    Macintosh 31

Windows 4
reinstallazione
Windows 6
requisiti di sistema
Macintosh 31
software della stampante
disinstallazione
Macintosh 31
installazione
Macintosh 31
stampa
adattamento alla pagina 14
da Linux 27
da Macintosh 33
da Windows 7
documento 7
filigrana 15
N. su 1
Macintosh 34
Windows 13
overlay 16
poster 15
scala 14
stampa avanzata, uso 13
stampante
disinstallazione del software
Windows 6
installazione del software
Windows 4
stampante, impostazione delle proprietà
Windows 8

T

tipo di carta, impostazione
stampa 28
toner, impostazione risparmio 10
TWAIN, digitalizzazione 19

W

WIA, digitalizzazione 20